



لقد كان الكوب جافاً من الخارج  
عندما بدأت التجربة . لهذا فإن المكان  
الوحيد الذي جاء منه الماء هو الهواء  
الحار في المطبخ .

### ● سحب على الأرض

أحياناً نسمع أصواتاً غريبة في  
الليل ، أنها صوت ضباب رمادى كثيف  
يزحف من المحيط ويستقر فوق سطح  
المياه ، وفي مثل تلك الحالة يصعب عليك  
أن ترى اصبعك أمام وجهك .  
هذا هو الضباب ، وهو سحابة  
تلامس الأرض بدلاً من أن تعوم عالياً  
في السماء .

ويتشكل الضباب فوق الأرض بنفس  
الطريقة ، ويحدث ذلك عندما تبدأ  
الأرض - التي كانت حارة طوال النهار  
في البرودة تدريجياً ، فعندما يبرد  
الهواء الحار يتحول بخار الماء في الجو  
إلى قطرات ماء ثم يصبح ضباباً يعانق  
الأرض .

### ● ماء في الهواء

هذه التجربة ستوضح لك كيف  
تتشكل السحب . وتكتشف بنفسك  
كيف يمكن أن يتكون الماء من الهواء  
يمكنك أن تجرى هذه التجربة في  
المطبخ ، وكل ماتحتاجه هو كوب من  
الماء ومكعبات من الثلج وملعقة وهواء  
حار رطب ، ولكي تتأكد من وجود  
رطوبة في الهواء ضع إناء مملوءاً ماءً  
فوق الفرن وأتركه يغلي !

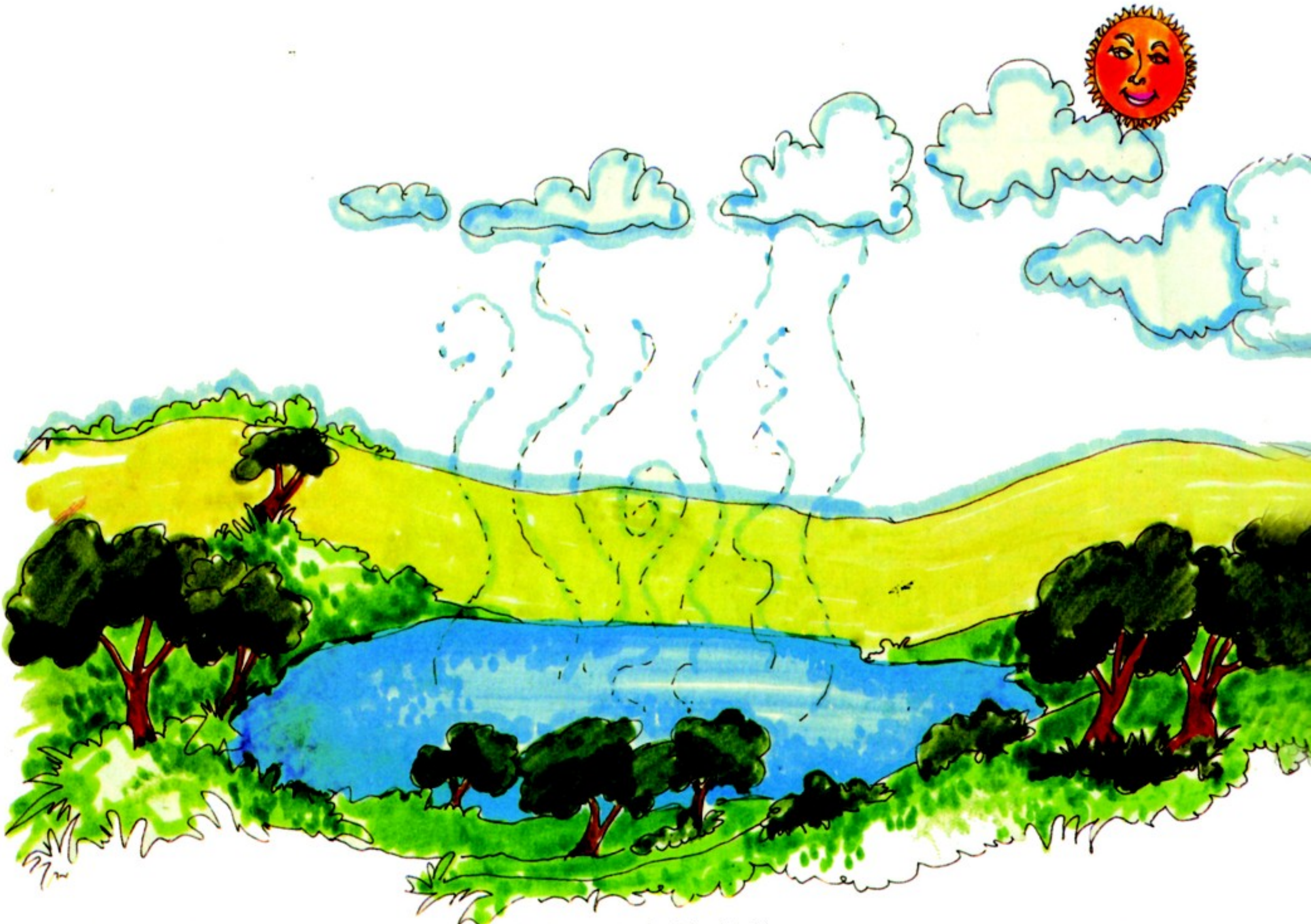
تأكد أن الكوب نظيف وجاف تماماً  
من الداخل والخارج ، ثم أملأ نصفه  
بالماء . ضع بعض مكعبات الثلج في الماء  
وحركها ببطء وبعد وقت قصير ستلاحظ  
أن طبقة رمادية جليدية تكونت على  
السطح الخارجى للكوب ، مرر طرف  
إصبعك على الكوب وستجد أنه مبلل ،  
وسبب هذا البلل هو تجمع قطرات  
صغيرة جداً من الماء على جوانب  
الكوب .

إن بخار الماء أشد سخونة من  
حرارة الشمس ، لكنه كلما ارتفع عالياً  
في السماء يبرد شيئاً فشيئاً وعندما  
يصل إلى درجة برودة كافية يتحول ثانية  
إلى ماء أو جليد ، ثم ، تتشكل قطرات  
صغيرة جداً حول ذرات صغيرة للغاية  
من الغبار في الهواء . هذه القطرات  
تكوّن مانسميه السحب .

وبعض السحب كلها ماء ، وبعضها  
الآخر جليد ، وبعضها مختلط ، وقد  
تعتقد بأن الماء والجليد يمكن أن يكونا  
ثقلين لدرجة قد تؤدي إلى سقوطهما  
على الأرض ، ولكن هذه القطرات  
صغيرة للغاية بحيث يمكن للرياح  
الخفيفة جداً أن تحافظ عليها سابحة في  
الجو .

وعندما تتجمع هذه القطرات  
الصغيرة ، وتصبح قطرات كبيرة ، ما  
تلبث أن تسقط على الأرض على شكل  
رذاذ من المطر !





### ● في بيتنا سحابة !

افتح فمك وانفخ نفساً في الهواء البارد ، بعد لحظة تماماً ستري سحابة صحيح أنها مجرد رقعة دخانية رطبة صغيرة في الهواء ، ولكنها سحابة وتتشكل السحب عندما يلامس هواء حار رطب هواء بارد ، وهذا ما يحصل عندما تتنفس في يوم بارد ، نفسك حار لأنه يخرج من جسدك الحار مليئاً ببخار الماء ، وعندما يلامس نفسك الحار الهواء البارد ، يتحول بخار الماء حالاً إلى عدة قطرات صغيرة من الماء ، تشكل القطرات سحابة لها بنفس مواصفات السحب التي في السماء ، لكنها سحابة صغيرة جداً لدرجة أنها تتلاشى بسرعة في الهواء .

أحياناً ترى ما يشبه ذيلاً من الدخان الأبيض يمتد خلف الطائرة هذا الذيل هو سحابة صنعتها الطائرة نفسها .

### ● عواصف ممطرة !

السماء مظلمة وغاضبة والمطر يهطل فوقك ومن حولك ، فجأة تومض السماء ، وبعدها مباشرة يسمع صوت دوى رهيب ، هو صوت الرعد !! ما الذي يسبب حدوث هذه الومضات اللامعة والأصوات العالية التي تجعل العاصفة الممطرة مروعة ومثيرة ؟ إن الكهرباء هي التي تسبب البرق ، كل قطرة ماء صغيرة في الغيمة الممطرة تحمل شحنات كهربائية بسيطة ، هناك بلايين من قطرات الماء في السحابة لهذا فإن السحابة بكاملها تملك شحنة كبيرة من الكهرباء ، وعندما تقترب السحابة من سحابة أخرى بها شحنة كهربائية أو من الأرض ، تندفع الكهرباء نتيجة لهذا الالتقاء ، ولهذا فإن الوميض الذي نراه عندما يزحف البرق عبر السماء هو في حقيقة الأمر شرارة كهربائية

لا شك إنك استمعت إلى المذيع وهو يقرأ نشرة الأحوال الجوية في التليفزيون وهو يقول كم سنتيمترا من المطر نزل خلال عاصفة شتائية ، ولكن كيف عرف حجم الكمية التي نزلت ؟ يقيس العلماء كمية الأمطار التي هطلت بواسطة آلة تدعى مقياس المطر يسقط المطر في هذه الآلة خلال العصفه ، وبعدها ، يقيس العلماء حجم المياه التي تجمعت في المقياس . يمكنك أن تصنع مقياساً بسيطاً للمطر من علبة فارغة ومسطرة ، ضع العلبة في الهواء الطلق ، بعيداً عن الأشجار ، حتى يسقط المطر بداخلها مباشرة ، وعندما يتوقف المطر ، قس كمية الماء في العلبة . وتأكد من أن نهاية المسطرة لامست قعر العلبة ، أرفع المسطرة ولاحظ الجزء المبلل منها ، عندها سيمكنك أن تعرف كم سنتيمترا من المطر قد سقط .



شهير ، ولكنها تشكلت عندما أصبحت قطرات الماء الصغيرة في الهواء باردة جداً لدرجة أنها تجمدت على زجاج النافذة .

أثناء النهار ، يكون الخارج من نافذتك حاراً نتيجة لسببين : أولهما درجة الحرارة داخل منزلك . وثانيهما: أشعة الشمس في الخارج ، ولكن عندما تغرب الشمس ، يصبح زجاج النوافذ بارداً جداً ، وكذلك الهواء الذي يلامس الزجاج يبرد هو أيضاً فتتجمد كل قطرات المياه الصغيرة الموجودة في الهواء ، وتتحول إلى بلوريات جليدية تلتصق بنافذتك ، ثم ترى أشكالاً تشبه سلسلة شريطية متلاصقة وخصلاً براقاً وأوراقاً فضية لامعة .



### ● صور براقية على نافذتك

قد تنهض من النوم في يوم بارد في أواخر فصل الخريف أو الشتاء لتجد إن نافذتك مغطاة بدوامات جليدية أو بللورية . إنها ليست لوحة لرسم

إن ومضة البرق تدفئ الهواء من حولها ، فيندفع الهواء الحار في كل الاتجاهات ليصل إلى الهواء البارد فيهزه وهذا مايسبب دوى الرعد .  
● بللورات في الصيف !

اثناء عاصفة ثلجية ، راقب رقائيق الثلج وهي تتساقط في السماء سترى أنها ليست حبات مثل المطر ولا مثل البرد ولا هي حبات خرز صغيرة مثل القطقط ، أنها أكثر شبهاً بريش صغير رقيق .

وإذا نظرت إلى رقائيق الثلج من خلال نظارات مكبرة ، هسترى شكلاً بلورياً جميلاً سداسي الاطلاع ، كل رقائيق الثلج لها هذا الشكل ، ولكن لا وجود لرقائقتين متشابهتين .

تتشكل رقائيق الثلج عالياً على قمة سحابة ثلجية حيث الهواء بارد جداً لدرجة التجمد ، كل رقيقة من الثلج هي عبارة عن قطعة صغيرة من بخار الماء تتجمد فجأة ، بدون أن نتحول أولاً إلى ماء ، ولهذا . فبدلاً من أن تصبح حبة خرز أو كرة متجمدة فإنها تصبح بلورة شريطية تلتف حول ذرات من التراب . يمكن أن يتشكل الثلج في أعالي

السماء حتى في أيام الصيف ، ولكن عندما يتساقط الثلج في فصل الصيف فإنه يذوب ويتحول إلى مطر حالما يصل إلى الهواء الحار .



إذا اردت معلومات اكثر عليك بالإطلاع على المرجع الاتى ...

● إعداد : فوزية رضا

Child craft - the how and why library Merchandise Mart , plaza , Chicago illinois 60654 , U . S . A .



# حكايات

حكاية من لافونتين

تعريب ورسم : فوزية

## المهرج والسماك

حضر المهرج ضيفاً على مائدة العشاء ذات ليلة . والمهرج ذو حيلة لا تغيب ، يقلب الأمور ويعرفها تماماً كما تحلو لنفسه . وفي تلك الليلة جلس الجميع ، وجلس المهرج . وبعد أن أخذ مكانه اكتشف أنهم وضعوا أمامه طبقاً به سمك صغير . بينما هناك ، بعيداً عنه ، طبقاً به سمك أكبر ، تهفوا إليه نفسه . فاستحضر حيلته بسرعة ، وفكر في خدعة تحقق له ما يريد . فبدأ الحديث للحاضرين بأنه يود لو يقص عليهم شيئاً طريفاً . وتشوق الحاضرون ، وطلبوا إليه أن يفعل .

فحدثهم كيف أن السمك مخلوق حبيب إلى قلبه وأن بينه وبين السمك ود وتفاهم وأن الأسماك يمكنها أن تستمع إليه وتبادلته الحديث . ثم أضاف قائلاً : أن صديقاً له كان في طريقه إلى الهند وأنه يشعر باحساس قوى بأن هذا الصديق سوف يتعرض للغرق في الماء هناك وحيث أن السمك عنده أخبار البحار ، فإنه يود لو يسأل السمك إذا ما كان صديقه سوف ينجو أم لا وربما يدله على مكان صديقه هذا ، إندesh الجميع وطلبوا إليه أن يفعل .

فأمسك المهرج بسمكة صغيرة من طبقه وتمتم كأنه يحدثها .. ثم انتظر وكأنه يسمع منها الاجابة وقال :

ها هو السمك الصغير يقول لي أنه أصغر من أن يعلم أخبار البحر ولكن السمك الآخر في الطبق الآخر .. الأكبر سناً يمكنه ذلك فله من العمر ما سمح له بالترحال والتجوال . فقط إذا سنحت لي الفرصة أن أقرب منه ! وهنا فهم الجميع مغزى القصة وقصد الحيلة . وضحك البعض واستاء البعض الآخر .. غير أن المهرج وصل إلى هدفه دون شك وسعد بالعشاء .





# هوايات

## من ألعاب الكمبيوتر

طفل معه مجموعة من  
الأجهزة الإلكترونية المتقدمة  
يشارك مع والده ضابط الشرطة  
في محاربة الجريمة



كينج كونج يعود مرة أخرى  
هل تذكر الفيلم السينمائي  
عن القرد الكبير .. أنه يعود مرة  
أخرى ولكن على شاشة  
للكمبيوتر .. المطلوب منك أن  
تأسر القرد الثائر .. !



كونان المدمر  
في عصور الظلام حيث تسور  
الوحوش الكاسرة والاشقياء ..  
يعود كونان ليحرر القرى  
الصغيرة من الأسر .. ويساعد  
الضعفاء على النصر .. أنت ..  
كونان انطلق لمساعدتهم ..



ما هي تلك الآلة العجيبة ؟ إنها الكمبيوتر . ولغة الكمبيوتر  
ومعرفته هي الطريق إلى المستقبل . ما هو الكمبيوتر وكيف  
نستفيد منه . "باسم" يقدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيوتر .



## خطوة نحو برمجة الكمبيوتر

بها الوصول إلى نتيجة قد تختلف  
في شكلها أو أرقامها عن المعطيات  
الأولية للجهات وكنتيجة للعلاقات  
المتشعبة بين هذه المعطيات وعلى  
ذلك فإن العصور لن يتم إلا بإقامة  
هذه العلاقات المتشعبة مثل  
تقطيع البرتقال « برتقال +  
سكين » عصير البرتقال « برتقال  
شرائح + عصارة » مشروب مثلج  
يمكن شربه « كوب + عصير +  
ثلج » ومن هنا نرى أن النتيجة  
النهائية شكل مختلف عما كنا قد  
حضرناه في أول الأمر .

إذا افترضنا أننا نود تناول  
مشروب مثلج « عصير برتقال  
مثلاً » فأنا نقوم بعدة خطوات  
للحصول على ذلك المشروب مثل  
« أحضار البرتقال » أحضار  
السكين .. أحضار العصارة  
كوب .. ثلج » هذه هي المعطيات  
الأساسية ولكنها لا تمثل شيئاً من  
العصور إذ يجب أن نقوم  
بخطوات « صنع العصير » .  
كذلك الحال في برمجة  
الكمبيوتر فإننا نعطيه حسابات  
وبيانات وأرقاماً ومعادلات المراد





« الأوتار » مشدودة بقوة حول الصندوق ويمكن استخدام ثلاثة أوتار بجوار بعضها .  
 ٤ - أقطع جزء الكرتون الصغير على شكل مثلث صغير الحجم . وضعه ناحية اليمين .  
 ٥ - ضع قطعة الفلين أو البلاستيك تحت الأوتار ناحية اليسار قبل الدائرة .  
 ٦ - يمكنك العزف باليد اليمنى ، بينما اليد اليسرى تضغط على الأوتار

## كيف تصنع آلة موسيقية

هل تحب الموسيقى ، وتود سماعها وتريد عمل آلة وترية بسيطة ، فما عليك إلا إتباع مايلي :

الادوات المطلوبة :

- ١ - صندوق من الكرتون السميك أبعاده ١٠×٣٠×٢٠ سم .
- ٢ - قطعة سميكة من الفلين أو البلاستيك .
- ٣ - شرائح رفيعة جداً من المطاط

### طريقة العمل :

- ١ - أعمل دائرة قطرها ٦ سم تقريباً على الناحية العليا من العلبة ، ثم فرغ هذه الدائرة لتصبح على شكل ثقب كبير .
- ٢ - أرسم بالقلم تسعة خطوط أفقية على العلبة مبتدئاً من ناحية اليمين ، على أن تكون المسافة بينها متساوية .
- ٣ - ضع الشرائح المطاطية



أرسل لنا هذا الرسم الصديقة / سمر سعيد المحرري



## القائد الصغير وخطة القلعة



هل تريد ان تصبح قائداً عسكرياً تضع الخطط الناجحة للهجوم مرة وللدفاع مرة كل ما تحتاج إليه الجنود والأسلحة والموقع الذي سوف تقيم حوله الخطة . شركة « هورنبى جروب » ، « HOR-Noby Group » توفر لك كل ما تحتاج ، فهي تقدم لك قلعة حصينة ذات أبراج وأبواب تفتح وتغلق حسب الخطة ، وبرج متحرك به جزء يستخدم كوبرى معلق لانتقال الجنود والأسلحة من وإلى القلعة . اما الجنود فهم كثر ، منهم المرتجلون ومنهم الفرسان مجموعات من ٤٨ او ١٨ او ٧ جنود . والأسلحة مدافع لقذف النيران والطلقات وقاذفات قنابل .. من الممكن ان يشترك في هذه اللعبة اثنان او اكثر فيقوم الاول بدور المهاجم والثاني بدور المدافع عن القلعة ، والآخرين يشتركون كمساعدين او مستشارين . تستطيع ان تقضى ساعات طويلة في معركة حقيقية يتحدد بعدها نجاح الخطة او فشلها ، وتستطيع ان تضيف إلى معركتك الجنود الجدد ، حيث تقدم شركة « هورنبى جروب » مجموعات غنيمة من الجنود . تباع القلعة في هامليز وهاردوز وسيلفردج وبيتر جونز بسعر ٢٠ جنيه استرليني ومجموعات الجنود اسعارها ما بين ٧ جنيه حتى ٣٠ جنيه ..



رسوم: ہدی و صفی

# ريشة الشقية









## الحياة من بعد الموت

كان عزيز نبيا من أنبياء الله الذين أرسلهم إلى بنى إسرائيل .. ويقال بأنه ركب حماره ذات يوم من الأيام وخرج قاصداً حديقته المزروعة بالفواكة .

وفي طريق العودة شعر بالجوع والتعب ، فنزل ليستريح ويأكل ويطعم حماره كان المكان الذى نزل فيه مقبرة قديمة لدفن الموتى من أهل المدينة .. وكان كل شئ فى المكان قد تحول إلى رماد .. نظر عزيز إلى عظام وجماجم الموتى وتساءل فى نفسه بدهشة .. كيف يحيى الله هذه العظام المتناثرة .. ؟

وفي الحال أماته الله .. ومات الحمار بعد عدة أيام من الجوع والعطش وحرارة الشمس .. ودهش أهل القرية لغياب عزيز ..

## من حقوق الجار

قال رسول الله ﷺ : « مازال جبريل يوصينى بالجار حتى ظننت أنه سيورثه » .

اهتم الإسلام بحقوق الجار عناية كبيرة ، حيث إن الإنسان لا يستطيع أن يعيش سعيداً فى مجتمعه دون أن يكون له جيران يشاركونه أفراحه وأحزانه ويتعاونون معه فى جميع الأحوال .

ومن حقوق الجار على جاره ، أن يسلم عليه حين يلقاه ، وأن يقابله بوجه بشوش ، وأن يهدى إليه من الطعام أو الفاكهة وأن يزوره فى المناسبات ، وأن يهتم لنجدته ويعاونه عند الحاجة إلى معونته ، وأن يمنع الأذى والضرر عنه ، وأن يعظه بالحسنى ويرشده إلى الخير إذا أخطأ ، وأن يدعو له بالهداية ، ويعلمه ما يحتاج إليه ، وأن يقرضه النقود إذا احتاج إليها ، وأن يزوره إذا كان مريضاً . والجيران بالنسبة للمسلم على ثلاثة أنواع :

- جار له حق واحد ، وهو الجار المشترك .. له حق الجوار ..
- جار له حقان وهو الجار المسلم .. له حق الجوار وحق الإسلام .
- جار له ثلاثة حقوق ، وهو الجار المسلم القريب .. له حق الجوار والإسلام والقربة .

## آداب الإسلام

### حج البيت

الحج هو الركن الخامس من أركان الإسلام ، بعد الشهادة والصلاة والزكاة والصيام .. وقد فرض الحج فى السنة الثانية من الهجرة ..

وهو مفروض على المسلم مرة واحدة فى العمر ، للمسلم القادر ، ومن لم يقدر على أعباء الحج ، فلا حج عليه ..

ويجب على الحاج أن يلتزم بآداب الإسلام وأن يتخلق بأخلاقه فلا يتحدث إلا بذكر الله أثناء أداء الحج ، ولا يتحدث باللغو واللهو أو الكلام الذى يبعد عن ذكر الله .

هذا وللحج أركان وشروط من أهمها ، النية بالحج ، والإحرام والطواف بالكعبة الشريفة ، والسعى بين الصفا والمروة ورمى الجمرات فى منى ، والوقوف بجبل عرفة فى يوم التاسع من شهر ذى الحجة ، وهو يوم وقفة عيد الاضحى المبارك ، ثم النحر بعد صلاة عيد الاضحى ..



## حام الرسول

عليه الصلاة والسلام

قرأ أحد « الأخبار » اليهود في التوراة ، أن نبياً سيبعث في الجزيرة العربية فيه كل الفضائل والأخلاق النبيلة ، وأبرز صفاته أن حلمه يسبق غضبه ..

جمع هذا الحبر أمواله ، وذهب إلى المدينة منتهاها حاجة المسلمين إلى المال ، وعرض قرضاً على رسول الله ﷺ .. وقد قبل الرسول القرض وحدد موعداً للحبر لسداده .

وفي الموعد المحدد يذهب الحبر إلى الرسول ﷺ وهو جالس بين جمع من أصحابه ، ويطلب نقوده بشيء من العنف والخشونة .. ويكون بين الحاضرين عمر بن الخطاب ، فيهم بالانقضاض على الحبر ، وهو يقول « دعنى يارسول أضرب عنقه » . ويتسم الرسول ﷺ ويقول لعمر : « لا يا عمر .. كنت أحب منك أن تأمره بحسن الطلب وأن تأمرنى بحسن الأداء » ، ثم إن الرسول يأمر علياً بن أبى طالب ، إن يعطى الحبر قرضه .. وهنا يعلن الحبر إسلامه ، كاشفاً عن حقيقته لرسول الله .

« لقد جنئت هنا لأعرف هل يسبق حلمك غضبك ، وقد تحقق ما هو مكتوب عندنا في التوراة » ثم إن الحبر تنازل عن نصف دينه ، الذى يبلغ الآلاف لإخوانه من المسلمين الذين صار واحداً منهم .

ومرت سنوات طويلة .. مائة عام ..

بعث الله عزيراً من موته .. وجلس في مكانه يتأمل صمت القبور من حوله كان يظن أنه قد نام يوماً أو بضع ساعات فقط .. وأرسل الله إليه ملكاً من السماء ..

سأله الملك : كم من الوقت نمت ؟

وأجاب عزير بأنه نام يوماً أو بعض يوم ..

قال له الملك : بل إن الله قد توفاك مائة عام .. ثم بعثك ليكون في بعثك آية للناس من بعدك !! وزيادة في التأكيد ، أمر الله الملك أن ينادى على عظام الحمار وترابه .. فإذا بالعظام تتجمع ، وإذا باللحم يكسوها وإذا بالحمار أمام عزير ، الذى شهد المعجزة ، معجزة الحياة من بعد الموت .

فخرجوا يبحثون عنه .. ولم يعثروا على أثر .. وبمرور الوقت تناسوا أمره وأمر حمارة .



عبدالله



# يوم مؤتة

يكتبها: عبد الحميد عبد القصور

رسوم: صلاح حسب

أرسل الرسول صلى الله عليه وسلم خمسة عشر رجلاً  
إلى الشام للدعوة الإسلامية، لكنهم قتلوا جميعاً... فلما علم  
النبي بذلك، أعد جيشاً من ثلاثة آلاف مقاتل، ليوجهه  
إلى الشام لحرب الروم وقد جعل على رأس الجيش زيد  
بن حارثة فإن استشهد تولى جعفر بن أبي طالب، فإن  
استشهد تولى عبد الله بن رواحة، فإن استشهد يختار  
المسلمون من بينهم أميراً عليهم...

وسار الجيش الإسلامي في طريقه إلى الشام  
حتى وصل إلى قرية تسمى (مؤتة).



وفي بادئ الأمر تخوف المسلمون من ضخامة جيش  
الروم ولكن عبد الله بن رواحة قام فيهم خطيباً

لقد خرجنا نطلب النصر والشهادة ونقاتل أعداءنا  
بقوة ولا كثرة وإيماناً نلهم بهذا الدين فانطلقوا  
إليهم لتسالوا ما وعدكم الله ورسوله...



وفي نفس الوقت علم هرقل ملك الروم  
بوصول جيش المسلمين فجهز جيشاً  
لهم قوامه مائة ألف مقاتل وسار  
الجيش للاقاة جيش المسلمين  
الضعيف العدد والعدة...



والتقى الجيشان وصار القتال رهيباً قاسياً  
وظل زيد بن حارثة يقاتل حتى سقط  
شهيداً...



تقدم يا جعفر وخذ الراية كما  
أمرك رسول الله.. والله إن لأشم  
ريح الجنة وقد وجدت ما وعدني  
الله ورسوله حقاً...





وحمل جعفر الراية بعد استشهاد زيد فنزل يقاتل بها حتى قُتلَت يمينه فحملها باليسرى فلما قُتلَت اليسرى احتضن الراية بين عضديه حتى استشهد فتقدم عبد الله بن رواحة وحملها حتى استشهد وهنا وقع المسلمون في حيرة بخصوص اختيار القائد الجديد ...



لقد استشهد الثلاثة الذين عينهم رسول الله (صلى الله عليه وسلم) لقيادة الجيش ونحن ننتخبك يا خالد بن الوليد لقيادتنا غداً ...

هذه هي المرة الأولى التي أتولى فيها قيادة الجيش بعد أن أكرمني الله بالإسلام وأرجو أن يوفقني الله للإبقاء على أرواح المسلمين ...



وكانت خطة خالد كالآتي :

إذا كان الصباح وبدأ القتال عليكم أن تكونوا في مؤخرة جيشنا ومهمتكم أن تثيروا كثيراً من الغبار والصياح والضوضاء ليظن الأعداء أن جيش المسلمين قد جاءه مدد عظيم ...



لقد رأينا جيش المسلمين يتقدم في الصباح ويقاتل بشجاعة .. فلماذا يتقهقرون ... ؟

ولهذا أمرنا قائدنا ألا نتبعهم حتى لا نقع في الخدعة الماكرة ...

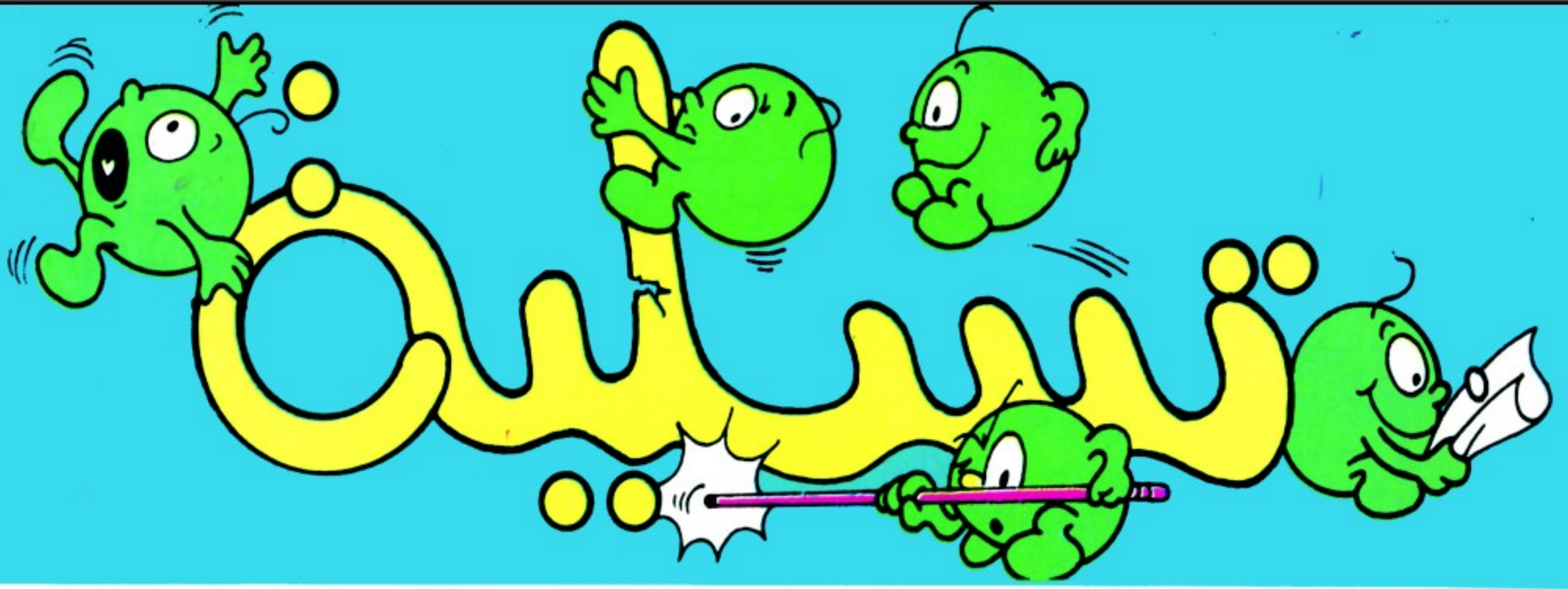
لقد جاءهم مدد في الصباح وهذا التقهقر خدعة ، ليقعونا في شباكهم .



وقد نجحت خدعة خالد فام يتقدم وراءهم جيش الروم وبهذا استطاع خالد بذكائه أن ينقذ الجيش من الهلاك في معركة غير متكافئة وعاد بجيشه إلى المدينة فحياه الرسول صلى الله عليه وسلم على ذلك ...







## في عالم الحيوان

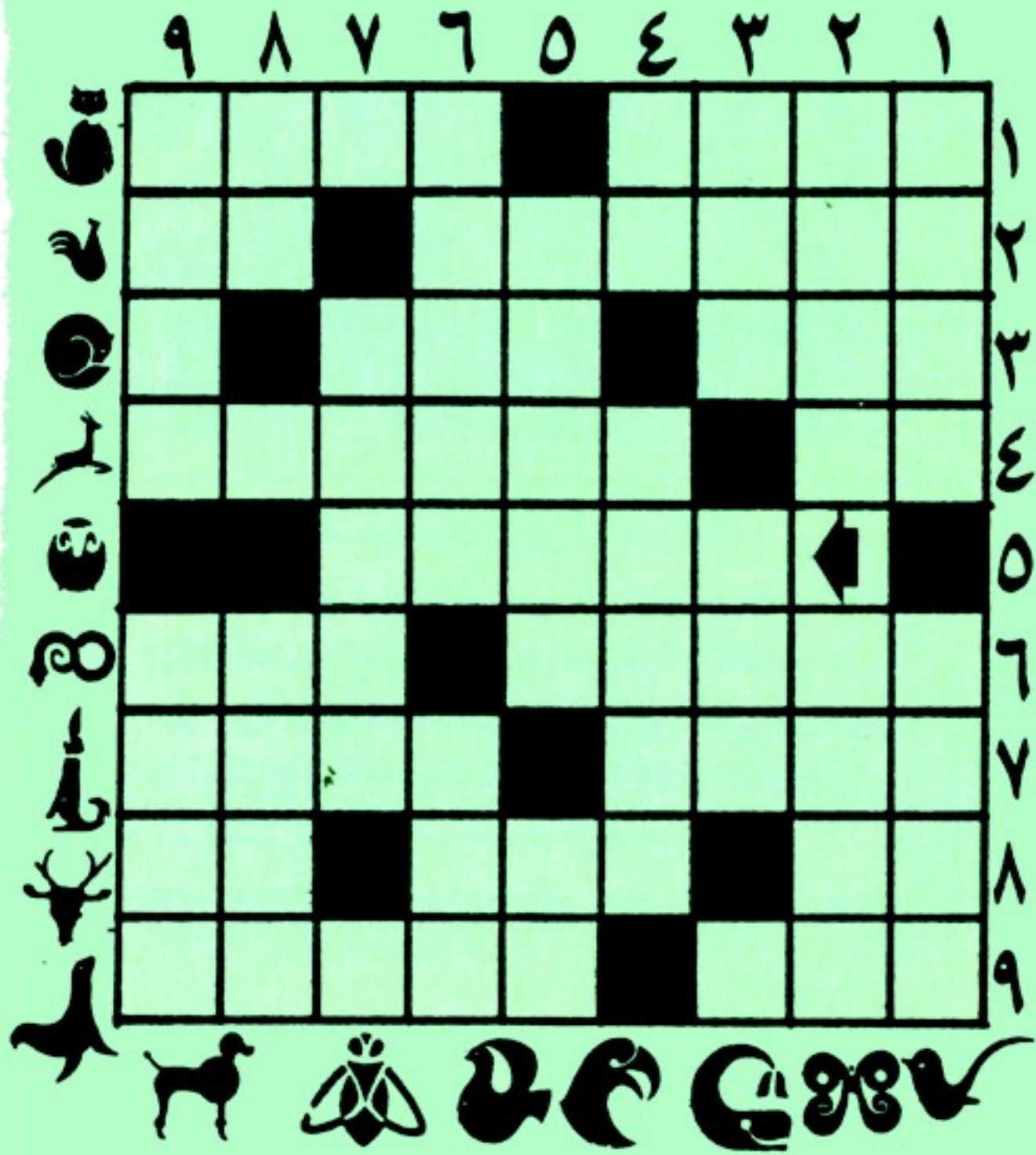
تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة فستجد في الصف الأفقي ( ٥ ) اسم أحد هذه الأحياء .

### ■ الكلمات الأفقية :

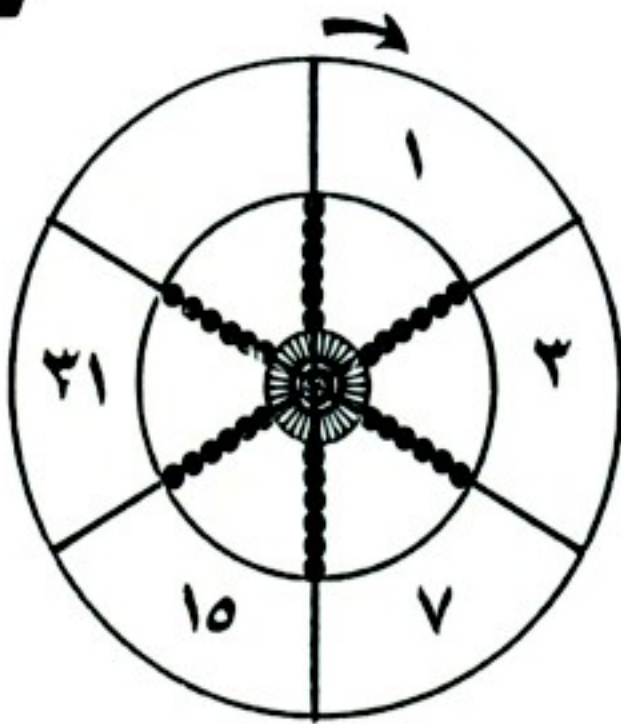
- ١ - نستخدمه في الانتقال النهري - حيوان اليف يشتهر بكثرة الانجاب .
- ٢ - شكل هندسي طوله أكبر من عرضه - تقال للتخيير بين شيئين .
- ٣ - أمنيح بلامقابل - مرتفع الحرارة .
- ٤ - عمل يكرهه الدين - زجاجة .
- ٥ - في عالم الحيوان .
- ٦ - الشغل - مدته ٢٤ ساعة .
- ٧ - يشب ويكبر - خالي .
- ٨ - حاجز يقام على النهر ليحفظ الماء - عمري - نصف كلمة ( معدن ) .
- ٩ - دقت - مدينة للترفيه وممارسة الألعاب .

### ■ الكلمات الرأسية :

- ١ - تصنع منه الملابس - أسهل .
- ٢ - لا أنام الليل - عاصمة انجلترا .
- ٣ - نسق - مذاق .
- ٤ - طيور من الدواجن - مرجع تعرف منه معنى الكلمات .
- ٥ - يجذب - نصف كلمة ( نملة )
- ٦ - أشجار يصنع من خشبها الاثاث الجيد - حيوان ضخم .
- ٧ - الاسم الشائع للاتحاد السوفيتي .
- ٨ - نصف كلمة ( نائم ) - زهرة ذات رائحة جميلة متعددة اللون .
- ٩ - طائر يعيش في الخرائب ويكره صوته الناس - مطرب .

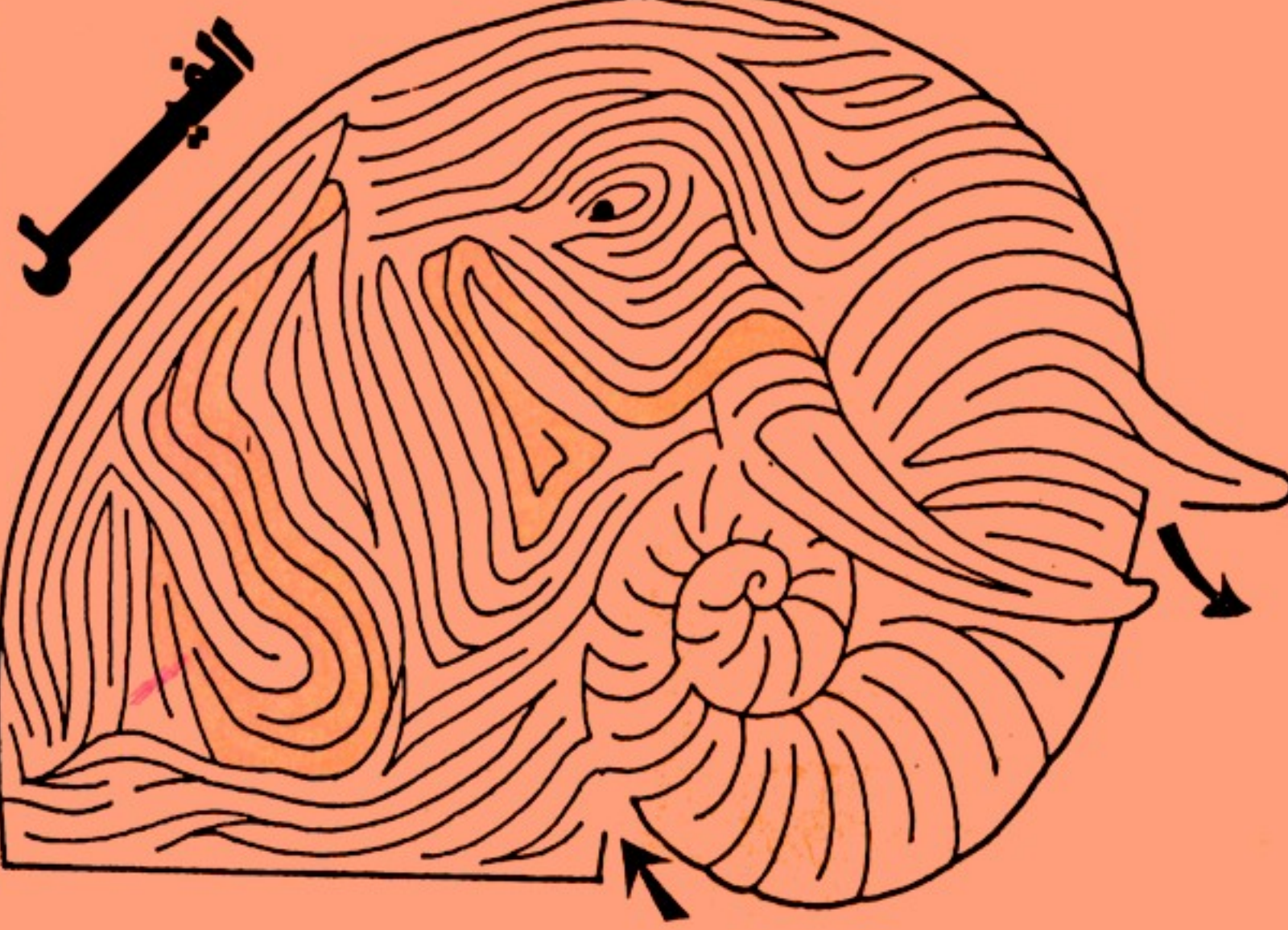


## عجلة الأرقام

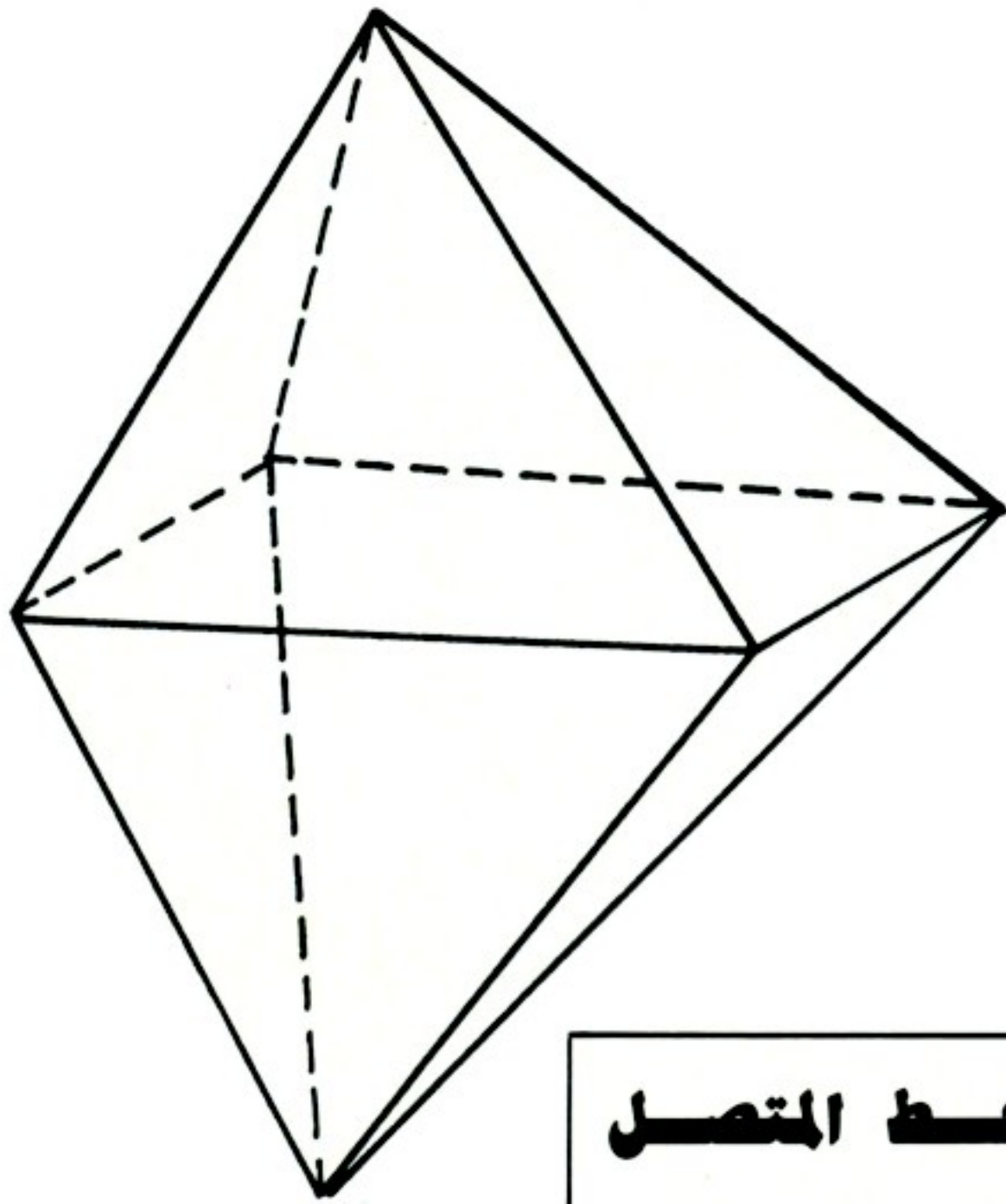


تتبع الأرقام في عجلة الأرقام نظاما خاصا . ابدأ مع السهم وحاول أن تعرف العلاقة بين أرقام العجلة ، حتى تضع الرقم المناسب في مكان علامة الاستفهام





هذه المتاهة تدور في رأس الفيل .. الدخول ، حتى تصل إلى سهم  
هل تستطيع أن تعبرها من عند سهم الخروج ؟

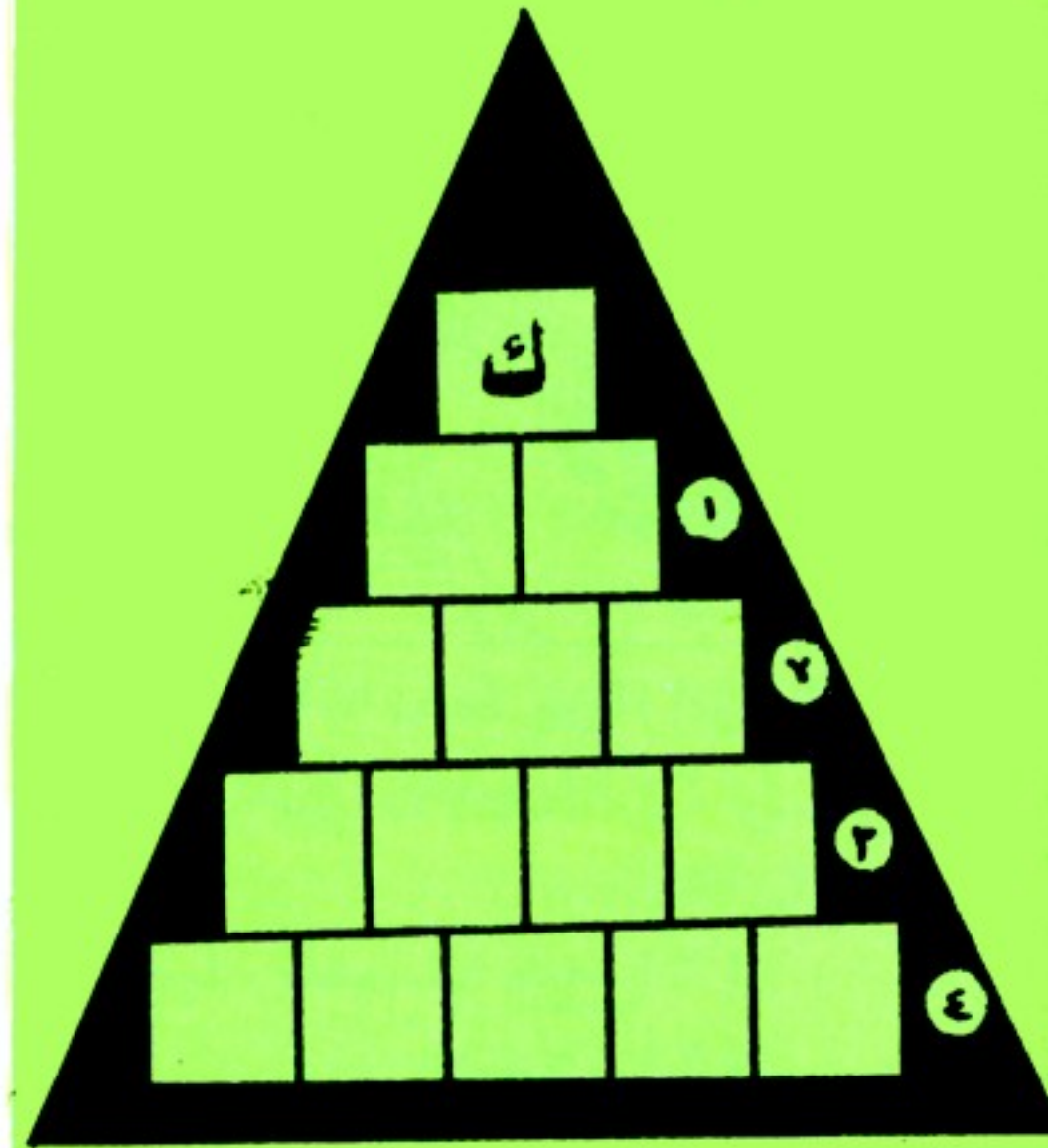


**الخط المتصل**

هل تستطيع أن تمر على كل خطوط هذا الشكل  
المجسم ( بما في ذلك الخطوط المنقطة التي ترسم  
الجانب الآخر من الشكل ) ، وذلك في خط واحد  
متصل ، ودون أن ترفع القلم عن الورقة ، ولا تمر  
على خط واحد أكثر من مرة واحدة .



## ● مثلث الحروف



■ في مثلث الحروف تضيف في  
الصف ( ١ ) حرفاً واحداً إلى الحرف  
الذي في رأس المثلث لتصنع الكلمة التي  
نعطيك معناها ، ثم تضيف في الصف  
( ٢ ) حرفاً جديداً ١ إلى حرفي الصف  
( ١ ) ، لتصنع الكلمة التي نعطيك  
معناها ، وهكذا .. والحروف في كل  
صف يمكن ترتيبها كما تشاء لتعني  
المعنى المطلوب .

الكلمات لها المعاني التالية :

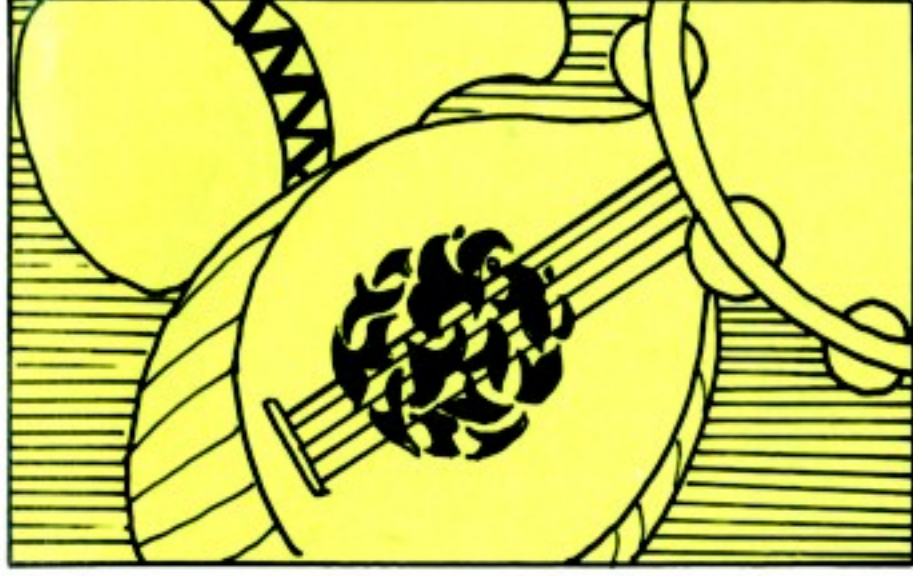
- ( ١ ) جميع
- ( ٢ ) طعام
- ( ٣ ) أتم
- ( ٤ ) الجود





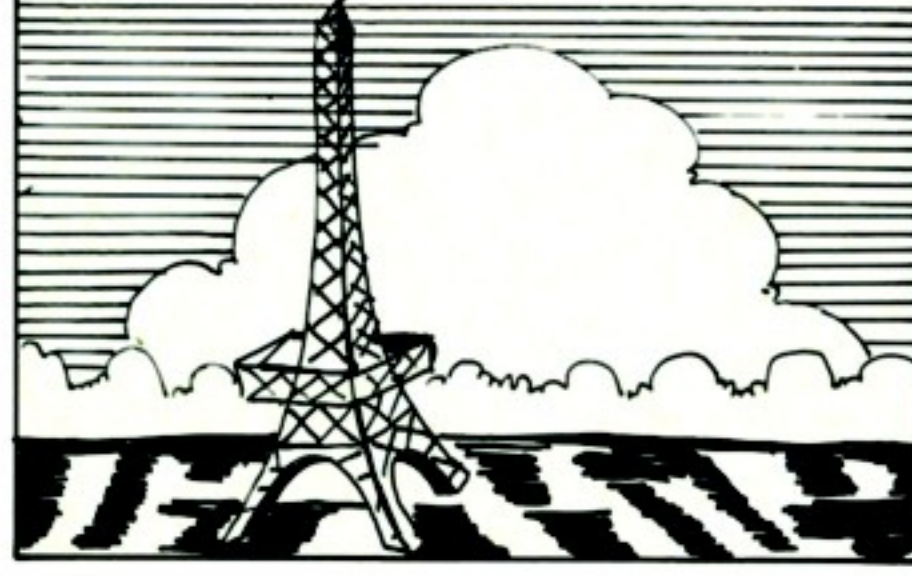
## شخصية عالمية

■ شخصية عالمية اسمها مكون من ستة حروف ، لكى تعرف هذا الاسم ، ابدأ باختيار المعلومات الصحيحة في اختبار المعلومات التالى ، ثم انقل الحرف الابدجى الذى امام المعلومة الصحيحة إلى مكانه بالجدول الذى أسفل الصفحة ، ووفقا لترتيب أرقام اختبار المعلومات



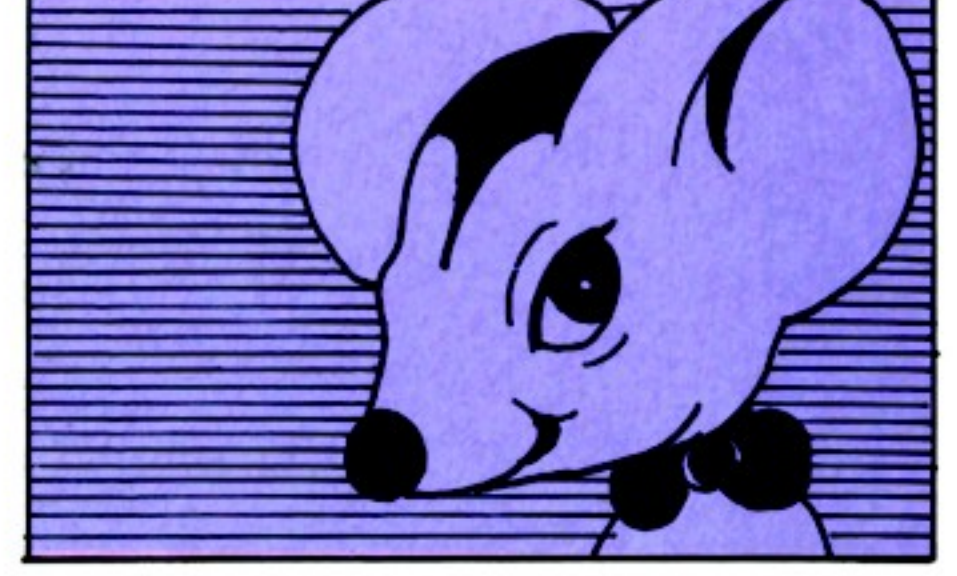
٣ : تعتمد فرقة الموسيقى العربية على الآلات الشرقية وتسمى :

( ل ) التخت  
( ط ) البشرف  
( ش ) الموشح



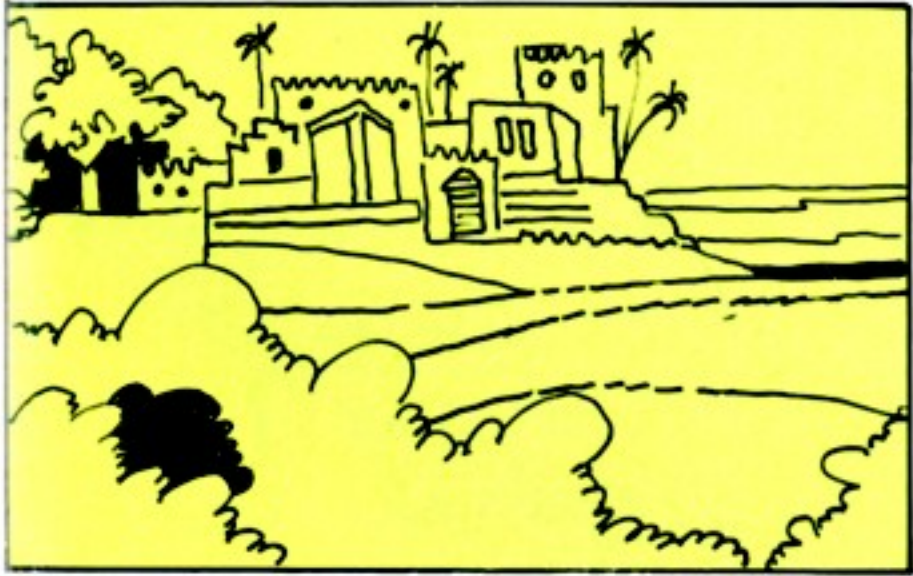
٢ : يعتبر برج ايفل من المشاهد السياحية ، وهو يقع في :

( و ) باريس  
( س ) روما  
( ت ) برلين



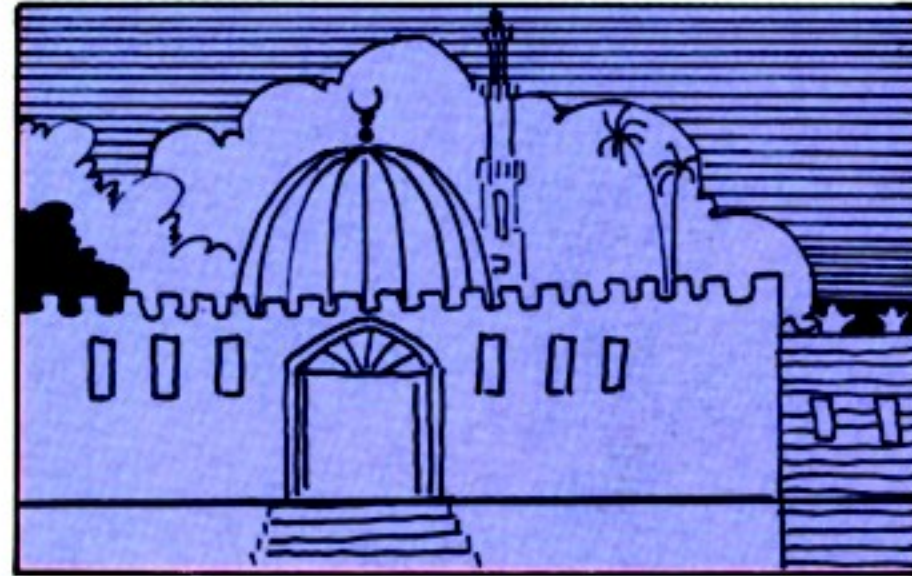
١ : الفأر من الحيوانات القارضة وقد استوحاه والت ديزنى في شخصيته :

( و ) جبرى  
( ك ) ميكى ماوس  
( هـ ) توم



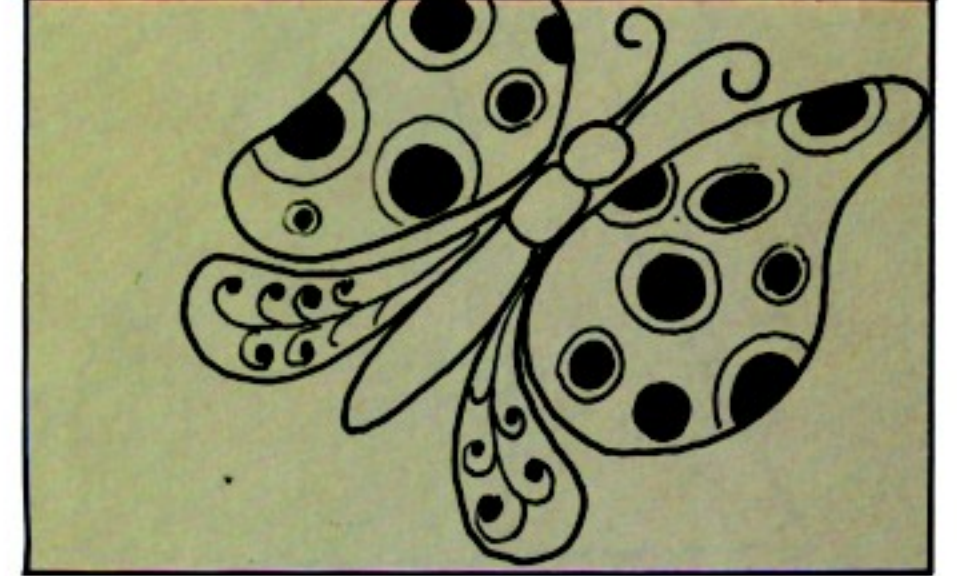
٦ : انشأ الفينيقيون مدينة قرطاجنة بالقرب من موقع مدينة :

( س ) تونس  
( ف ) نيودلهى  
( ر ) ملبورن



٥ : بنى الجامع الأزهر عام ٣٥٩ هـ وكان ذلك في عصر :

( أ ) الأمويين  
( د ) العباسيين  
( ب ) الفاطميين



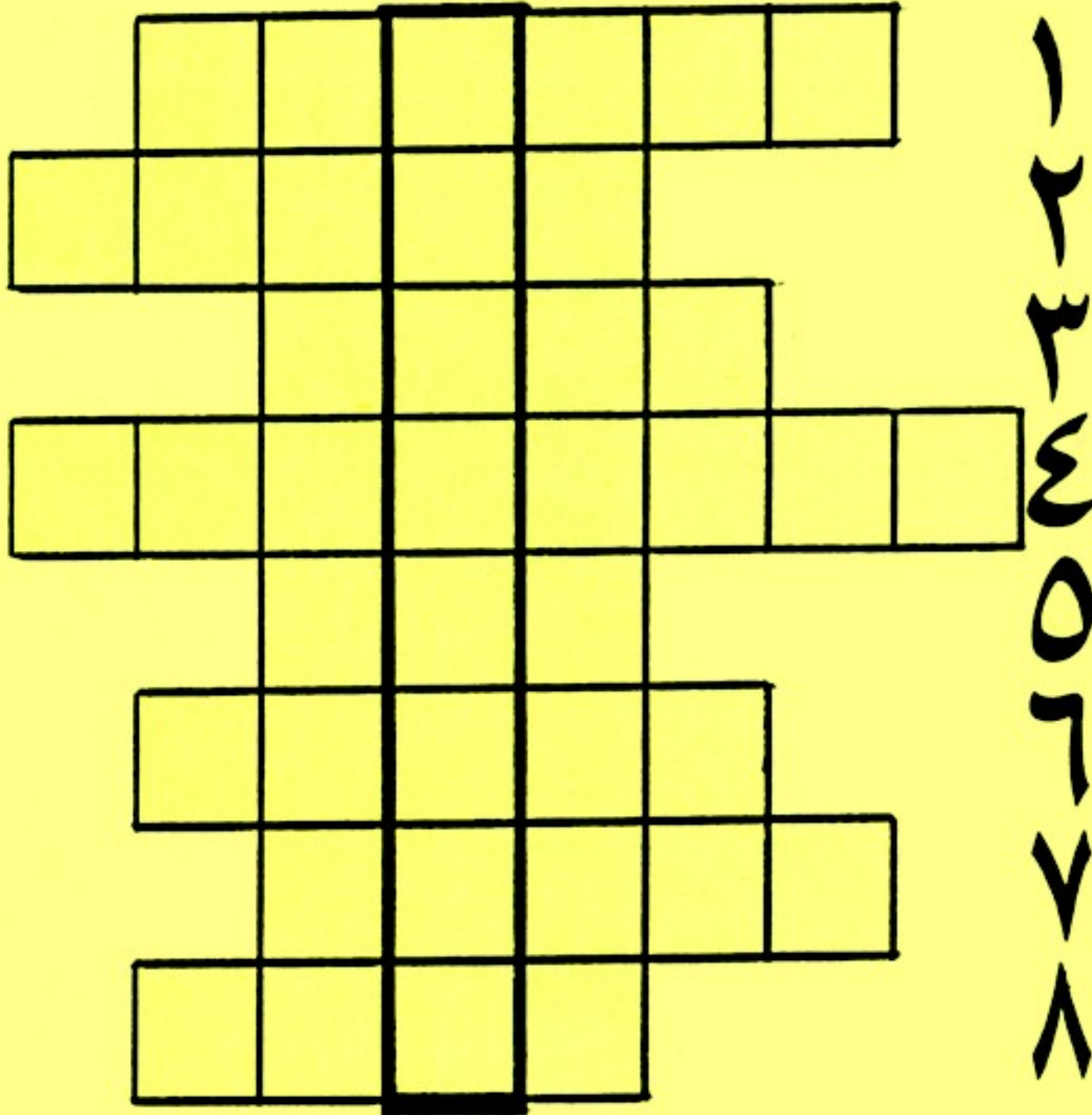
٤ : الفراشات لها أشكال جميلة متنوعة وهى تعتبر من :

( ع ) الطيور  
( م ) الحشرات  
( ن ) الزواحف


● اسم الشخصية العالمية هو :







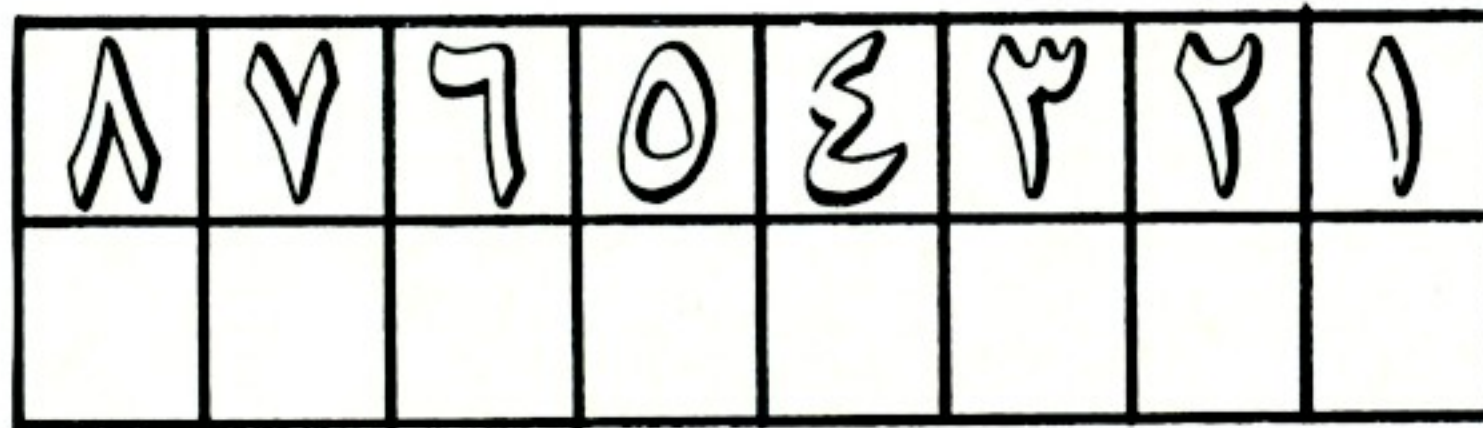
## السهم الذهبي

تحت السهم الذهبي ستجد حروف اسم مدينة عربية . إذا أردت معرفة هذا الاسم ، فضع في الصفوف الأفقية الكلمات التي تعطيك معانيها وفقا لأرقامها .

والكلمات الأفقية لها المعاني التالية :

- ( ١ ) على شكل الدائرة .
  - ( ٢ ) أكثر وسائل الانتقال شيوعا في المدن .
  - ( ٣ ) تحت انف بعض الرجال .
  - ( ٤ ) الإثباتات .
  - ( ٥ ) نستخدمه في الكتابة .
  - ( ٦ ) وقود للسيارات .
  - ( ٧ ) مرجع لمعاني الألفاظ الأجنبية .
  - ( ٨ ) شكل هندسي منتظم .
- إذا عرفت اسم المدينة ( ..... )

## شخصيات عربية

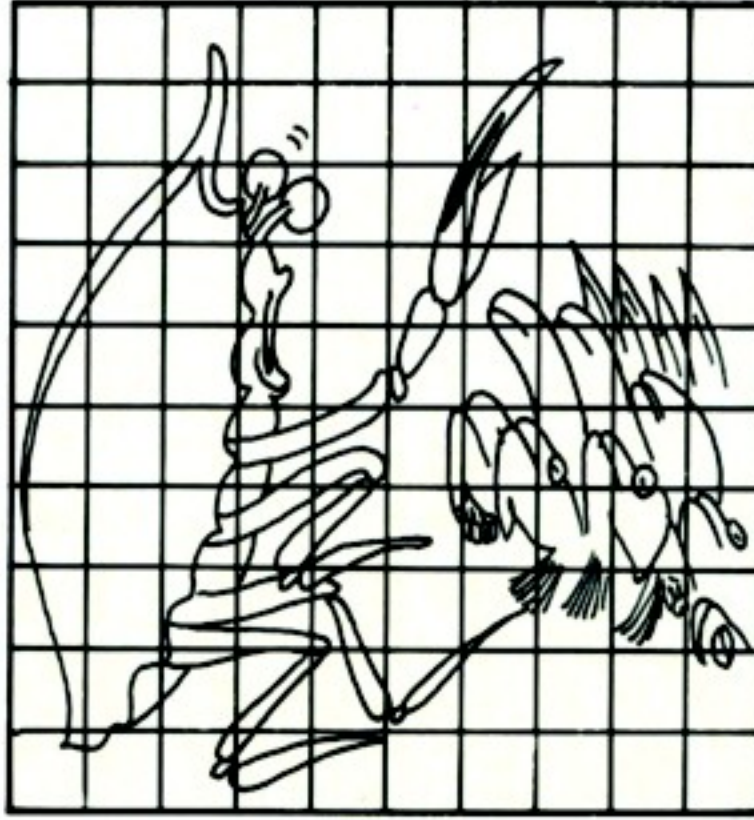


من أشهر فلاسفة العصر العباسي واسمه يتكون من ثمانية حروف :

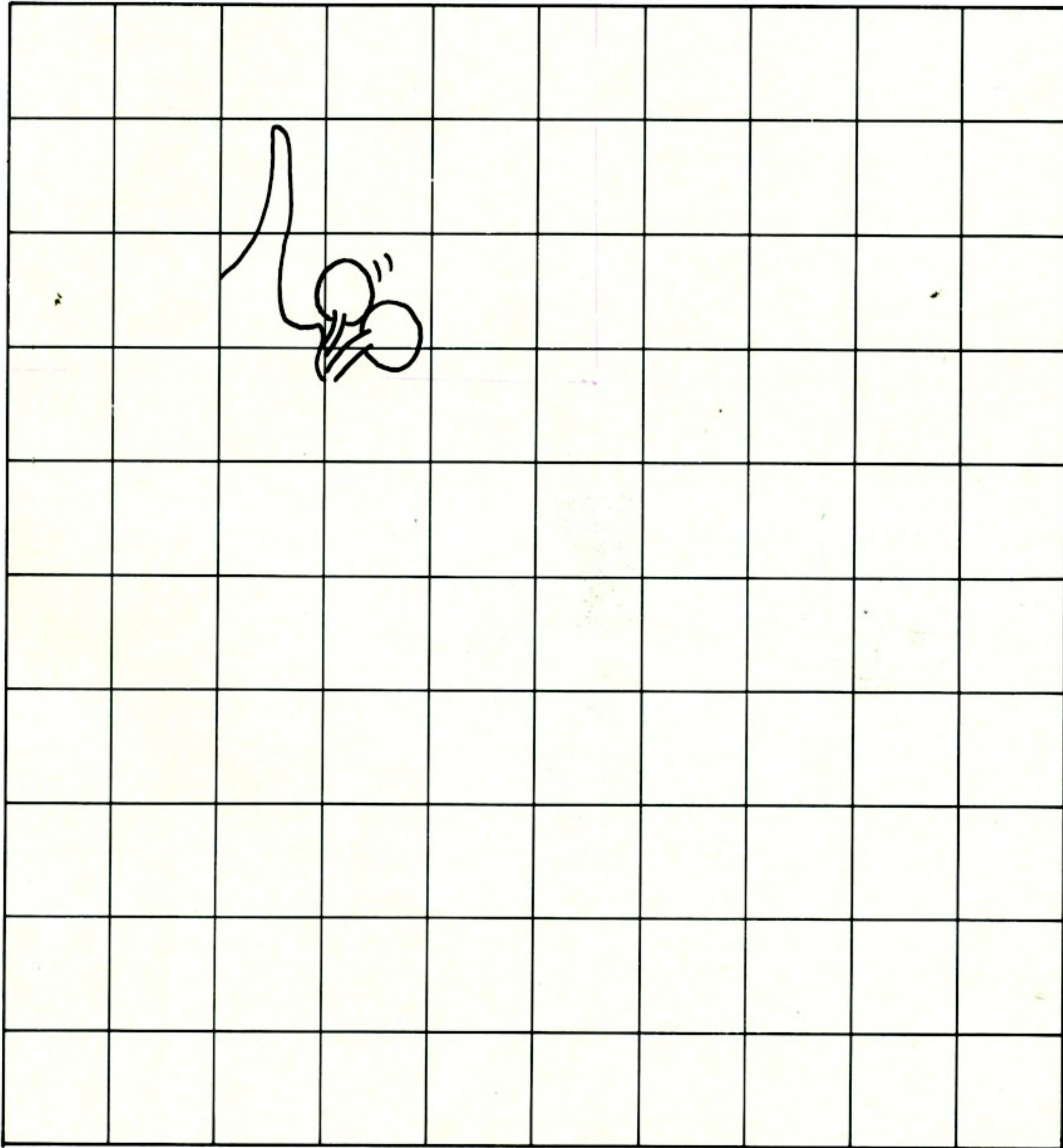
- |                  |           |                  |            |
|------------------|-----------|------------------|------------|
| الحروف ٢ ، ٨ ، ٣ | حيوان ضخم | الحروف           | بمعنى عتيق |
| الحروف           | تحضرها    | ٨ ، ٢ ، ٤ ، ٧    | أو قديم    |
| ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١    | لاستخراج  | الحروف ٥ ، ٤ ، ٣ | حيوان صغير |
|                  | الماء     |                  | من القوارض |







انظر إلى الشكل الملون ، ثم اكمل  
الشكل الموجود بالمربعات .. وقم  
بتلوينه كما في الصورة أعلى  
الصفحة .





# الجوائز



مفاجأة

## مسابقة مجلة **باسم**

جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز

حل مسابقة السهم الذهبي المنشورة على صفحات التسلية ، وأرسل الحل مع كوبون المسابقة لتفوز بجائزة **باسم** القيمة .. مع تمنياتنا أن تكون أحد الفائزين ..

## كوبون المسابقة



حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالي :

ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية .

حل المسابقة ١ ..... حل المسابقة ٢ .....  
حل المسابقة ٣ ..... حل المسابقة ٤ .....  
حل المسابقة ٥ .....

العنوان:

السن:

الإسم:

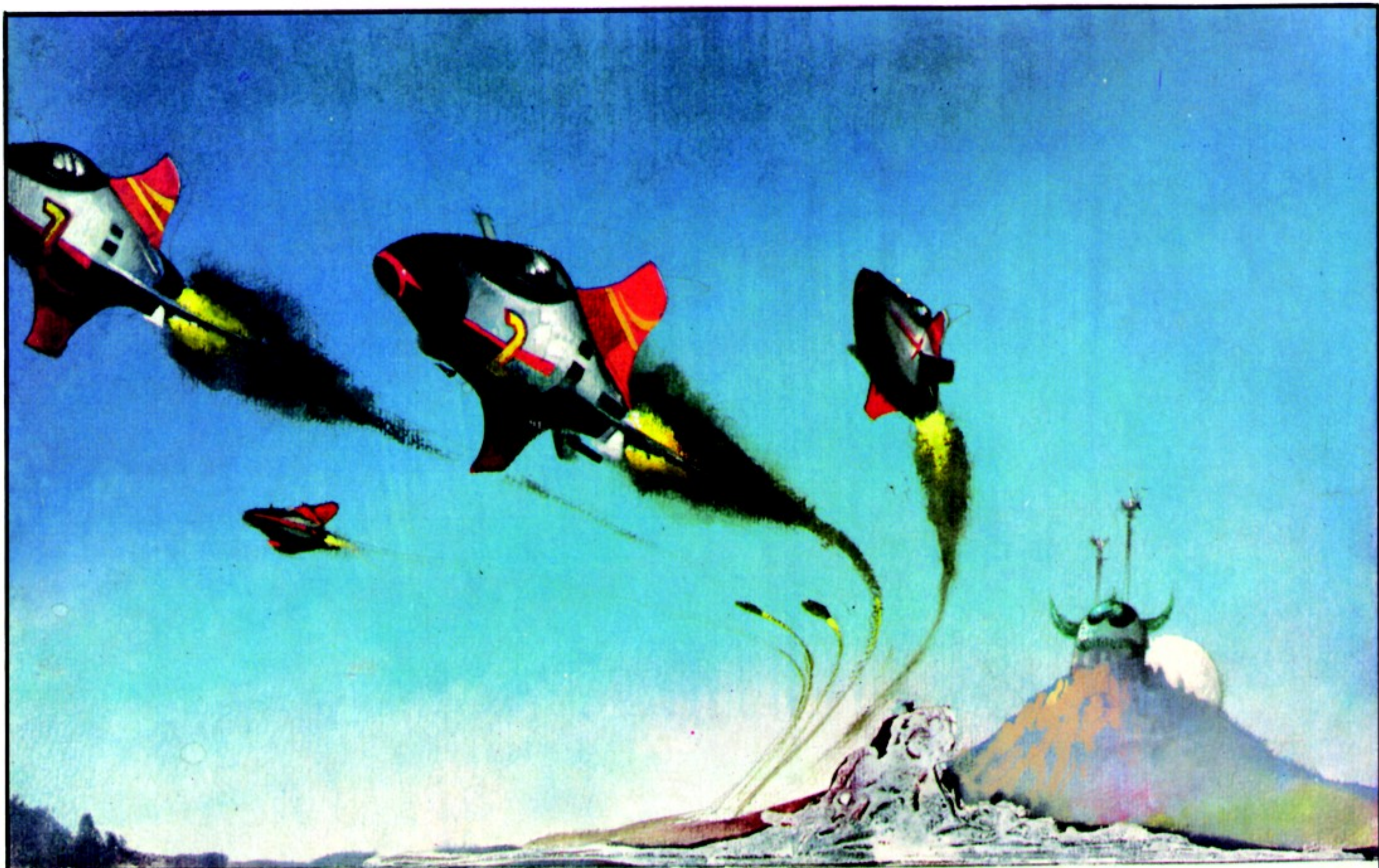












لقد إنتهينا !!



حتى أصبح  
المهرب  
مستحيل



سنقترب منهم...



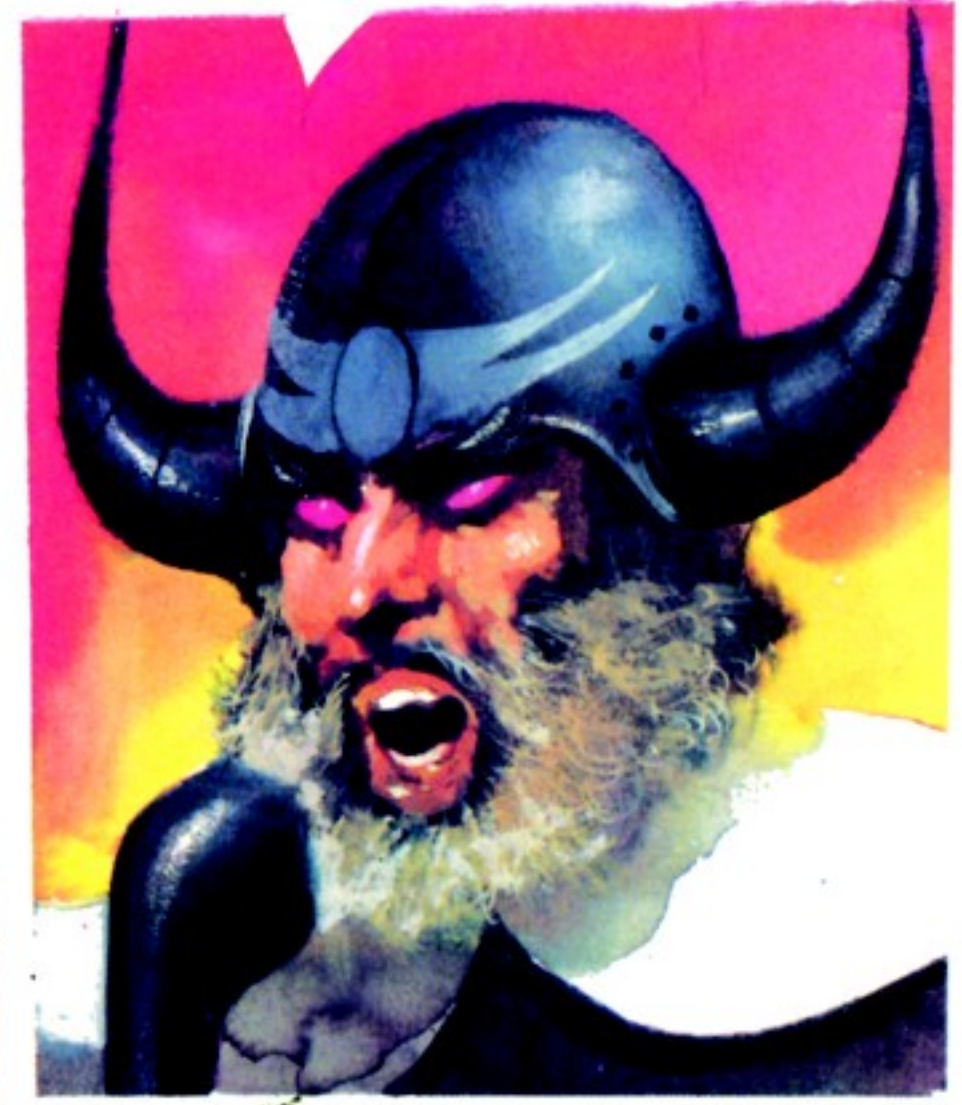
هذا انتحار... إنه يهاجمنا..!







لا تطلقوا صواريخكم .. انتظروا  
لنرى خطوته التالية ...

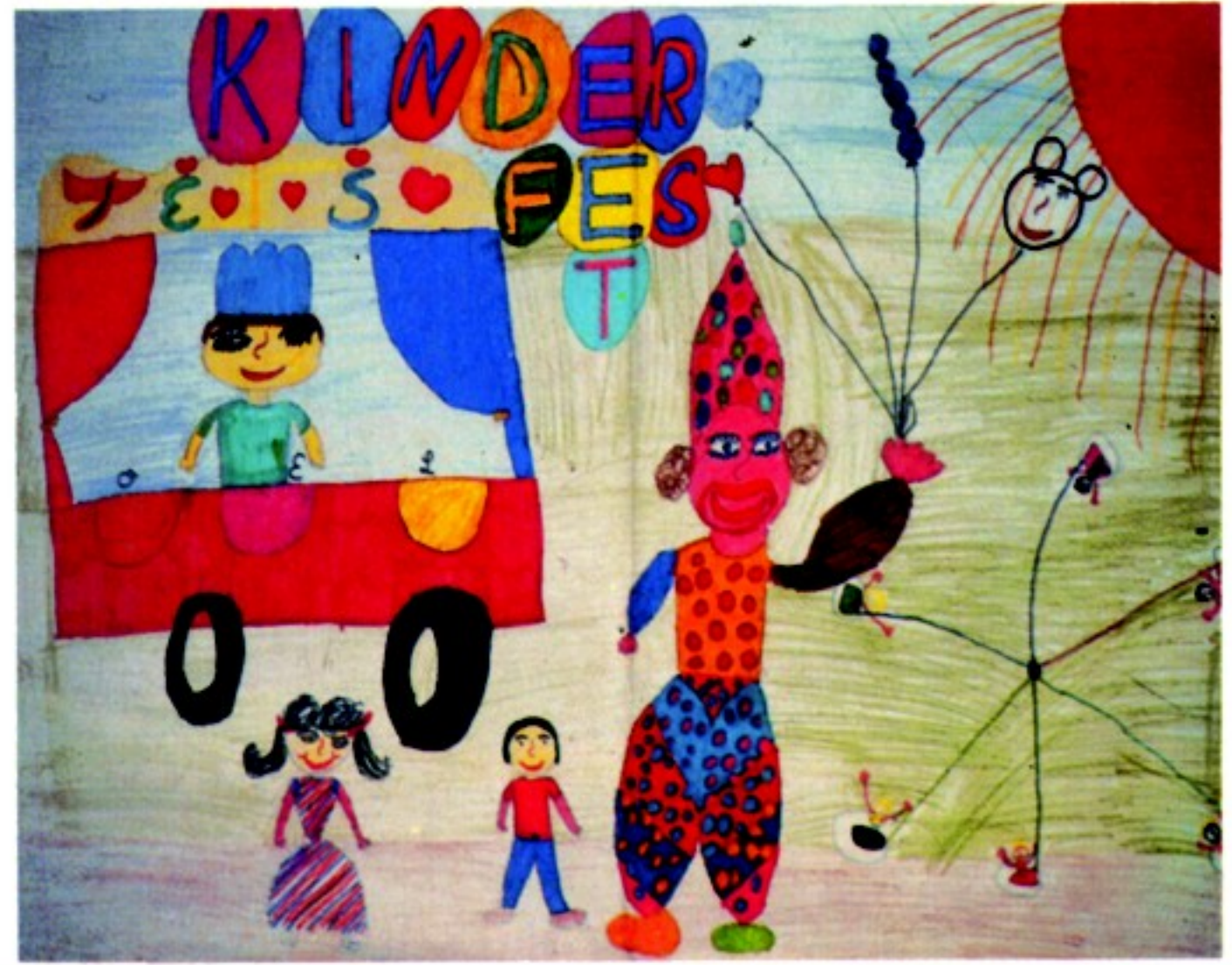


أسطول هائل من سفن  
الأرض .. !!





إيمان عبد الرحيم : بني غازي



مهنور فتحي - لبنان

محمد عباس - الكويت



**بالسعودية**  
الناشر : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق  
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

الإدارة العامة : ت ٦٦٩٤٧٠٠  
ص.ب : ١٣١٩٥ - الرياض  
فاكس : ٦٦٠٧٩٠٨

التوزيع : الشركة السعودية للتوزيع  
Saudi Distribution Co.

المشرف على التحرير  
جمال عنایت

المشرف الفني  
سمير عبد المنعم

الفروع : جدة : ت ٦٦٥٣٢٥٣ - ٦٦٥٥٠٢١ الرياض : ت ٤٩١٦٧٣٧ - ٤٩١٦٧٤١  
الدمام : ت ٨٢٧٦٣٦٢ - ٨٢٧٢٥٥٥ المدينة : ت ٨٢٣٥٤١٩ - ٨٢٥١٤٣٠  
مكة : ت ٥٤٥٩٩٠٠ - ٥٤٥٩٧٧٧ الطائف : ت ٧٤٥٤٢٢٢ - ٧٤٩١٨٣١  
تبوك : ت ٤٤٣١٨١٢ - ٤٤٣١١٦٤ جيزان : ت ٢٢٢٠١٠٤

الإعلان : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت : ٦٦٩١٨٨٨ - ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٤١٤١٢ .  
الإشتراك : ترسل طلبات الاشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على إيميلنا التالي : مجلة باسم ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٤١٤١٢  
المملكة العربية السعودية .

السعودية ٤ ريالات - الكويت ٣٠٠ فلس - الإمارات ٣,٥ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزه - قطر ٣ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين ٣٠٠ فلس - الأردن ٣٥٠ فلسا - الجمهورية العربية اليمنية ٦ ريالات - سوريا ١٥ ليرة - لبنان ١٣٠ ليرة - مصر ١٠٠ قرشا - تونس ٥٠٠ مليما - المغرب ٥ دراهم - الجزائر ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية ٥٠٠ فلس - السودان ٣٠٠ قرشا - ليبيا ١,٥ دينار - موريتانيا ٢٠٠ أوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A\$ 1.50 — GERMANY DM. 4.00 — GRECE DR. 400 — ITALY LIR. 3000  
SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

الاسعار



# شاي ميلوپا بالأعشاب للرضع والأطفال من جميع الأعمار



بين وجبات الطعام وأثناء الليل،  
إذا الطفل بكى .  
وإذا انتاب الطفل مغص أو سوء هضم،  
فإن زهورات ميلوپا العشبية تساعد  
على النوم بهدوء .

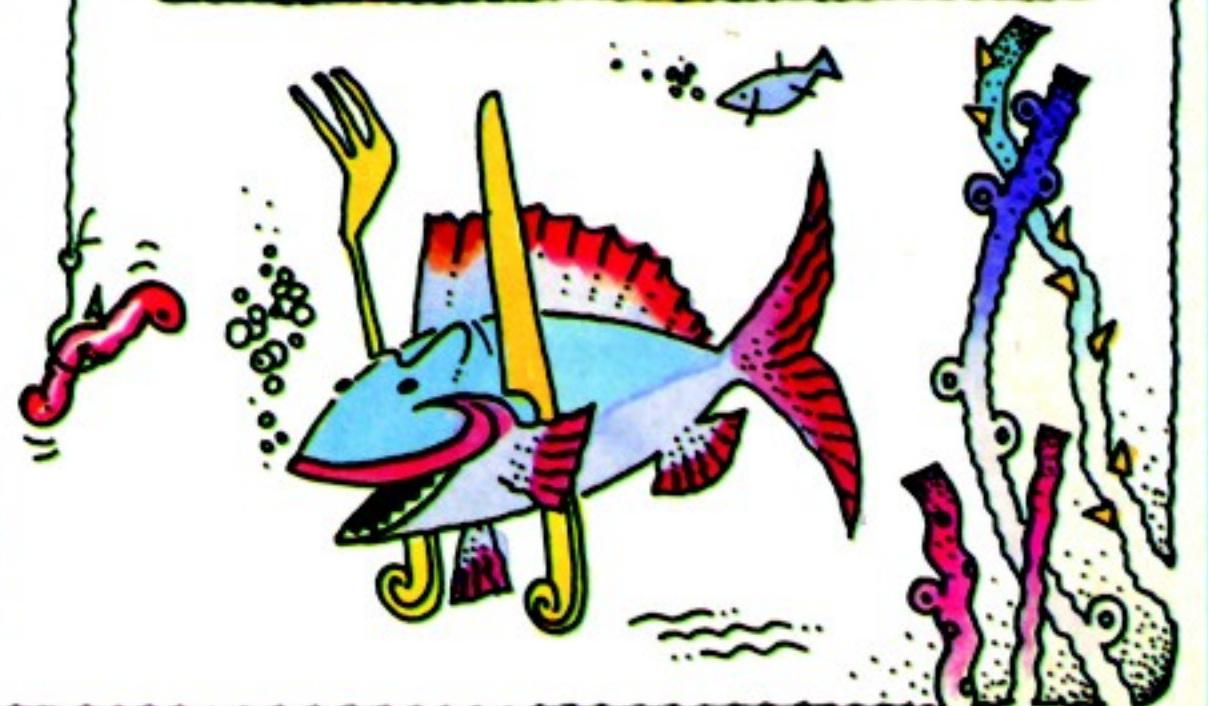
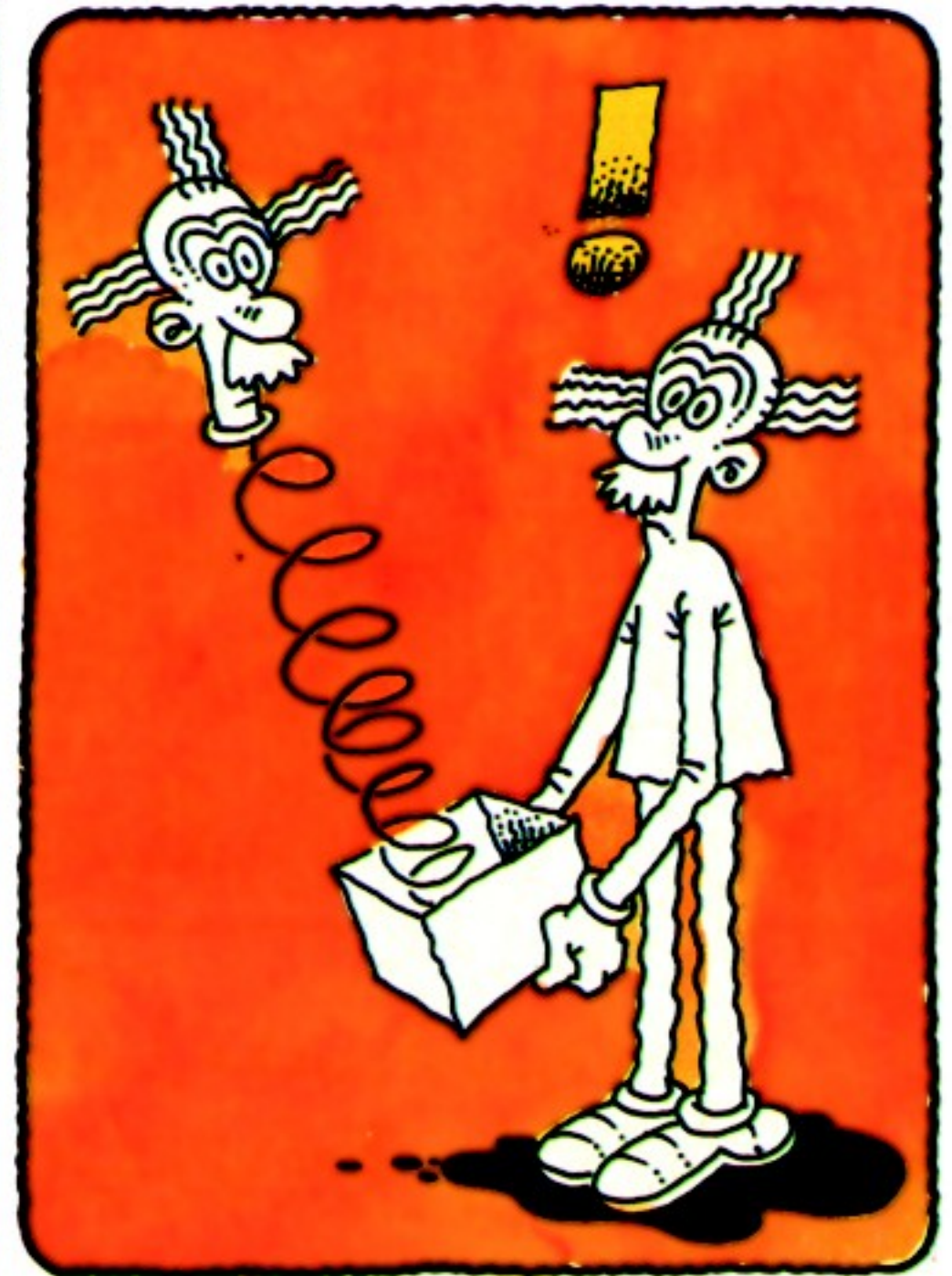
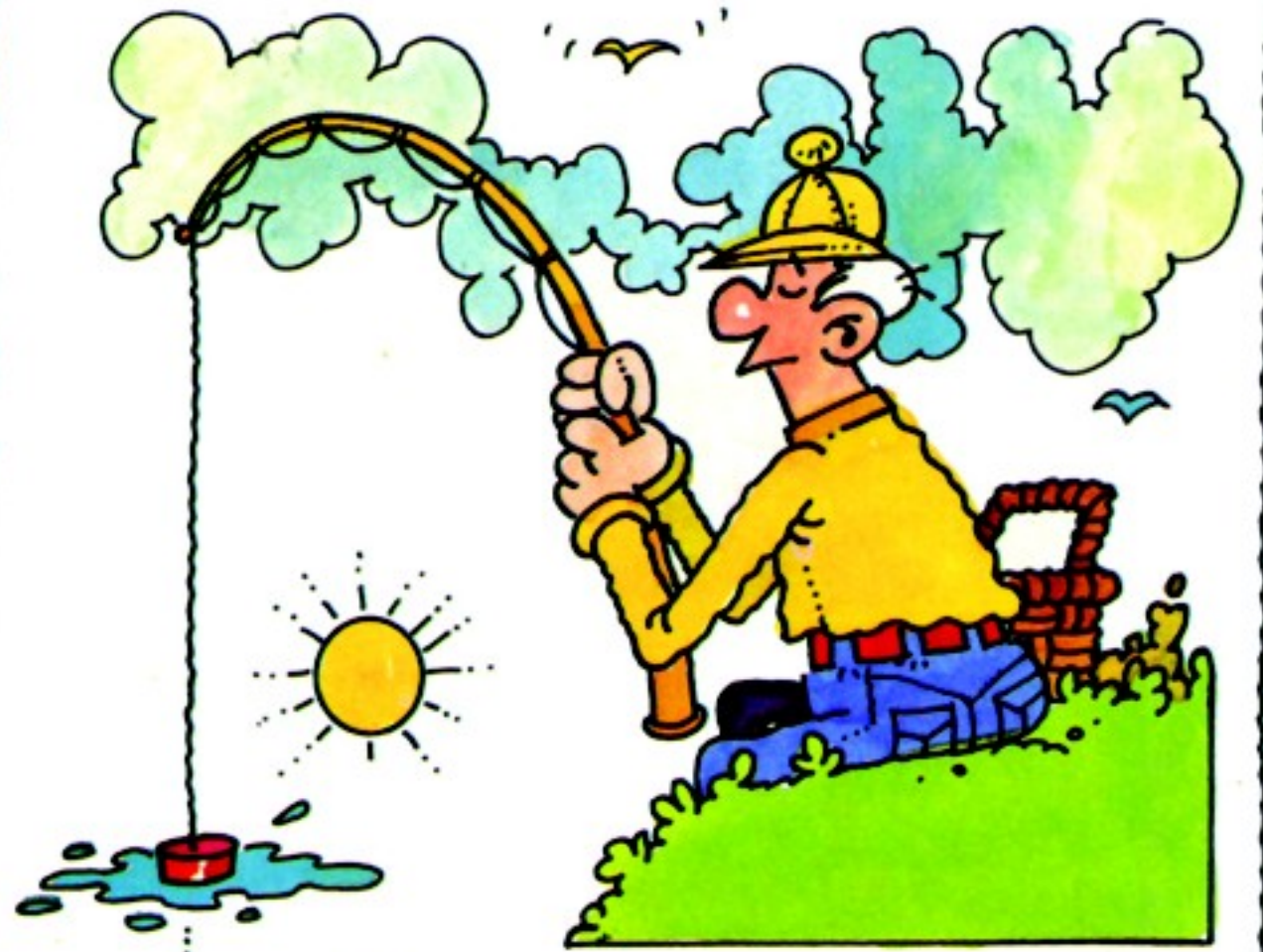
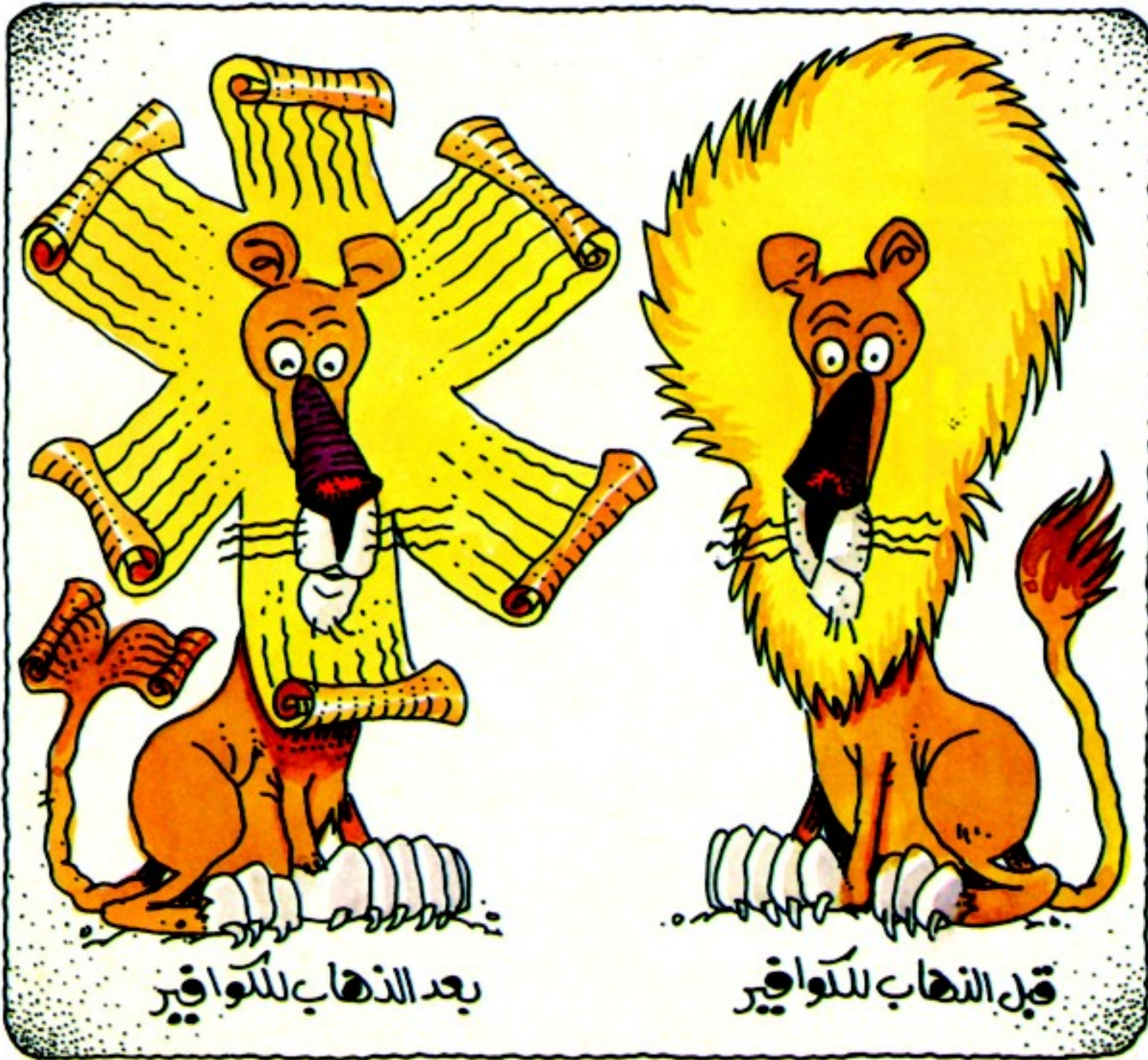
يحتوي على خلاصة الشمار، البابونج،  
النعناع، اليانسون والزعر .  
مما يعطي طعاماً لطيفاً، وبنفس الوقت  
يروي العطش .  
يمكن إعطاء هذه الزهورات العشبية

سالم عبدالله بقشان  
عمارة بقشان شارع الكورنيش جدة . الملكة العربية السعودية  
تلفون، جدة ٦٤٧١٦١٧ / ٦٤٧٩٩٠٨ / ٦٤٧١٦٣٤  
الرياض ٤٠٥٢٤٠٠ فرع داخلي ٢٣٤ / ٢٣٥ - الخبر ٨٩٨١٦٦٤

الوكلاء الوحيدون  
مؤسسة الانجازات للتجارة



# اصحك مع باسم







هذا العمل هو لعشاق الكوميكس  
وهو لغير أهداف ربحية ولتوفير المتعة الأدبية فقط  
الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءته  
وابتغاء النسخة الأصلية المرخصة عند نزولها للأسواق  
لدعم استمراريتها





مغامرات باسّم  
مغامرات جاسر في الفضاء

# ريشة الشقية



مجلة الجيل الجديد

BASEM The Children Weekly Magazine





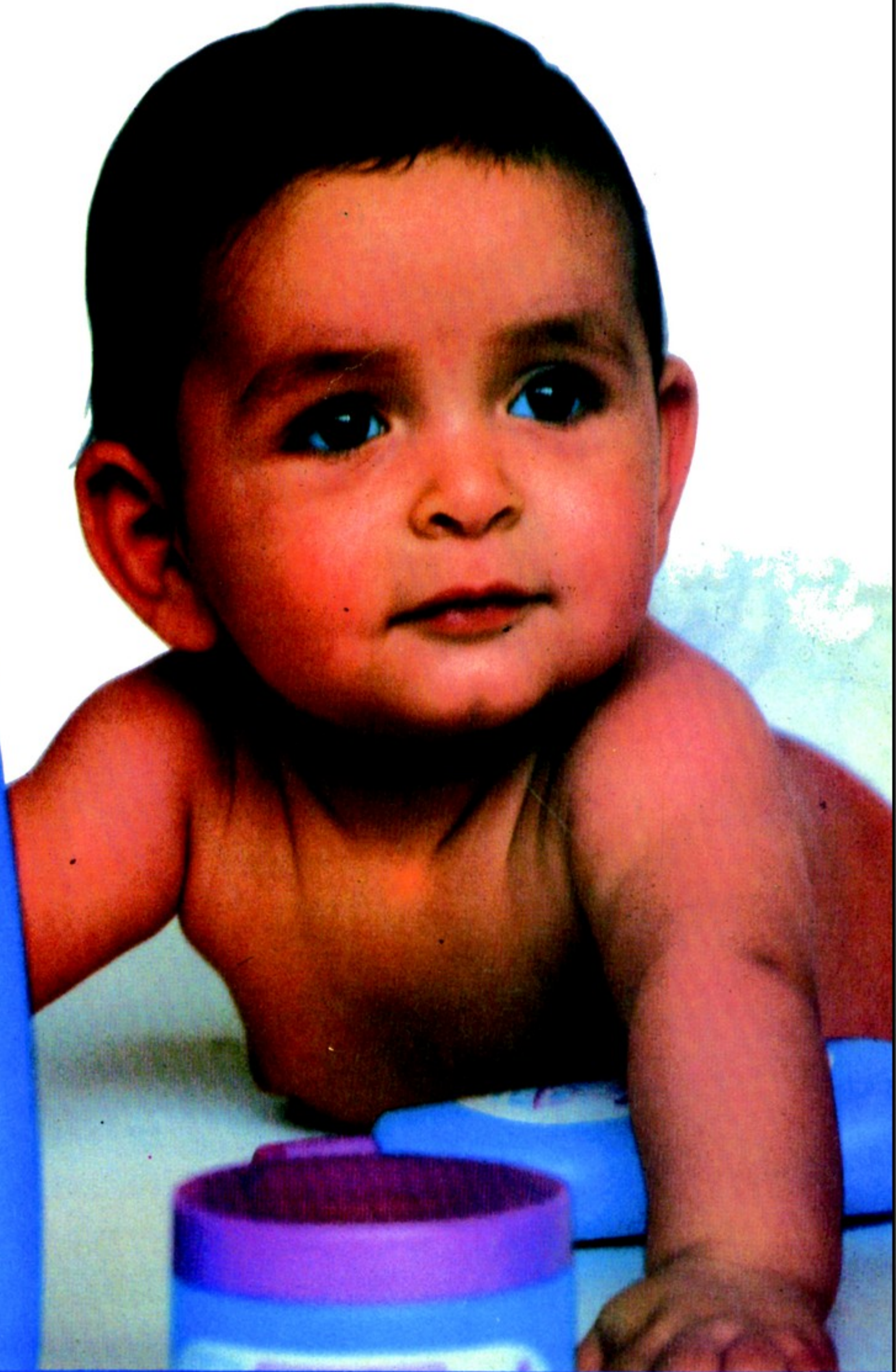


بيبي  
ورلد

# منتجات بيبي ورلد للأطفال

لندن جنيف

ناجحة ورقية كالقفل



معجون لأسنان الأطفال - فرشاة لأسنان الأولاد  
صابون الأطفال - شامبو الأطفال  
رغوة حمام الأطفال - لوشن الأطفال  
كريم الأطفال - بودرة الأطفال - زيت الأطفال



متواجدة في جميع السوبر ماركت ، والصيدليات والمحلات التجارية



# باسم



## باسم

**باسم** فتى عربي مسام يحيش في مدينة جدة بالملكة العربية السعودية، يعتز ويفتخر بتاريخه العربي ويستمد منه شهامته وشجاعته ويتطلع نحو المستقبل بإيمانه وعلمه ..

**باسم** فتى هادئ ومتزن، يعالج الأمور بحكمة وتفكير مستنير يجعله متميزاً بين زملائه ..

**باسم** يؤدي فروض دينه ويحفظ القرآن الكريم كاملاً ولا يمنعه تحصيل دروسه من متابعة كل ابتكار أو إنجاز علمي ..

يجسد شخصية الفتى العربي الذي لا يبخل بتقديم يد المساعدة لمن يحتاج إليها من إخوته أو أصدقائه ..

**باسم** يلتقي بك كل أسبوع على صفحات هذه المجلة ..

هذه المجلة تحتوي على آيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة، وذلك وجب احترام صفحاتها



## في هذا العدد

- باسم يستعد لسباق الفرسان ص ٤
- رحلة الأصدقاء هذا الأسبوع إلى حديقة الورد .. ص ٨
- اقرأ عن سلوة نجم كرة السلة .. ص ١٤
- لماذا أصبح دليل قائداً لأعضاء الفرقة ٤٧ .. ص ١٦



- الشاطر حسن في قصر الطيور .. ص ١٨
- قصة الأسبوع المهرج والسكك ص ٢٧
- اصنع آلة موسيقية بنفسك .. ص ٢٨
- حاولت ريشة الشقية أن تلحق بخيال ظلها .. فهل نجحت ؟ ص ٣٠
- خالد بن الوليد يقود جيش المسلمين في يوم مؤته .. ص ٣٤



- جاسر يخوض معركة ضد القرصان ديقا .. ص ٤٣



جميع مقروء الطبع والنشر والبرق باسم مطبعة  
للشركة السعودية للأبحاث والتسويق



### ابحث عن :

تأمل الشكل الذي أمامك جيداً .. حاول أن تبحث عن هذا الشكل على أي صفحة من صفحات المجلة ، وعندما تجده أرسل إلينا برفق الصفحة وسوف ننشر صور الأصدقاء أصحاب الأجابات الصحيحة .





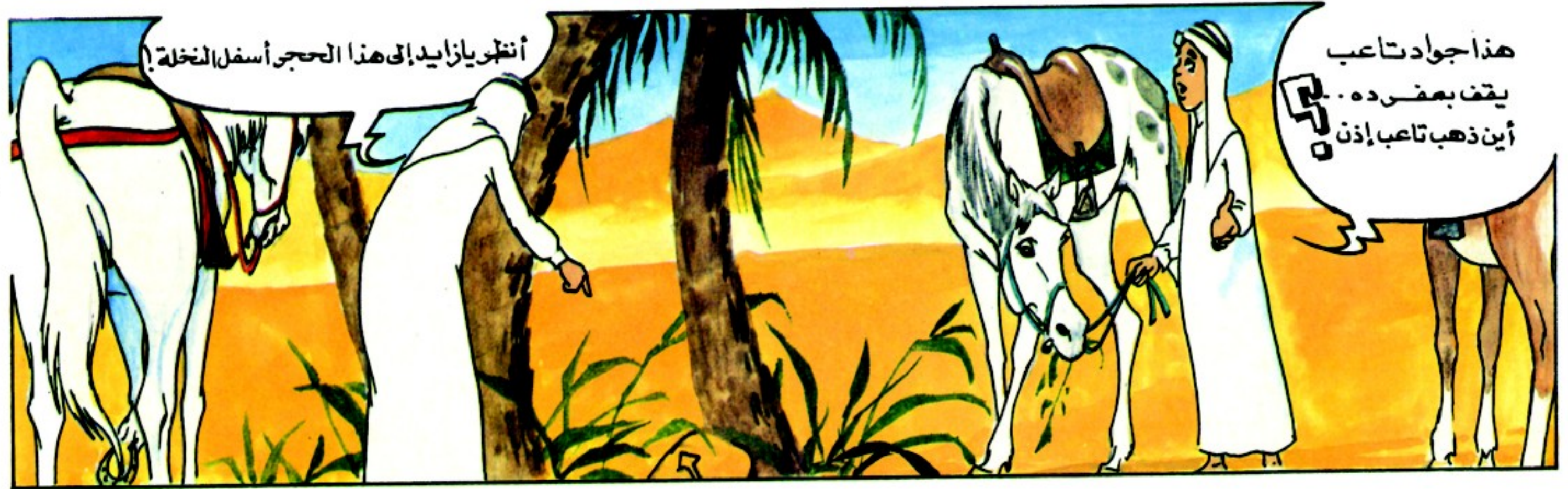
# بالله

يرسمها: حواد

يكتبها: مؤنس زهيري













.. وهل تعتقد أنني أتخلى  
عن صديقي وهو في هذه  
المحنة.. لقد استنجد  
بي.. وإني إن شاء الله  
لن أخيب ظنه سأهبط  
إليه و....



**انطلق --**  
انطلق يارهوان...

قدمي.. قدمي...  
تؤلمني جداً يا باسم...

الشكر لله.. فأنالتم أقدم  
إلا ما أملاه ضميري  
علي.. وهذا هو حق  
الصداقة والمهر أن يعرف  
تاعب الفرق بين المحاولة  
والمخاطرة حتى لا يجلب  
المتاعب لنفسه

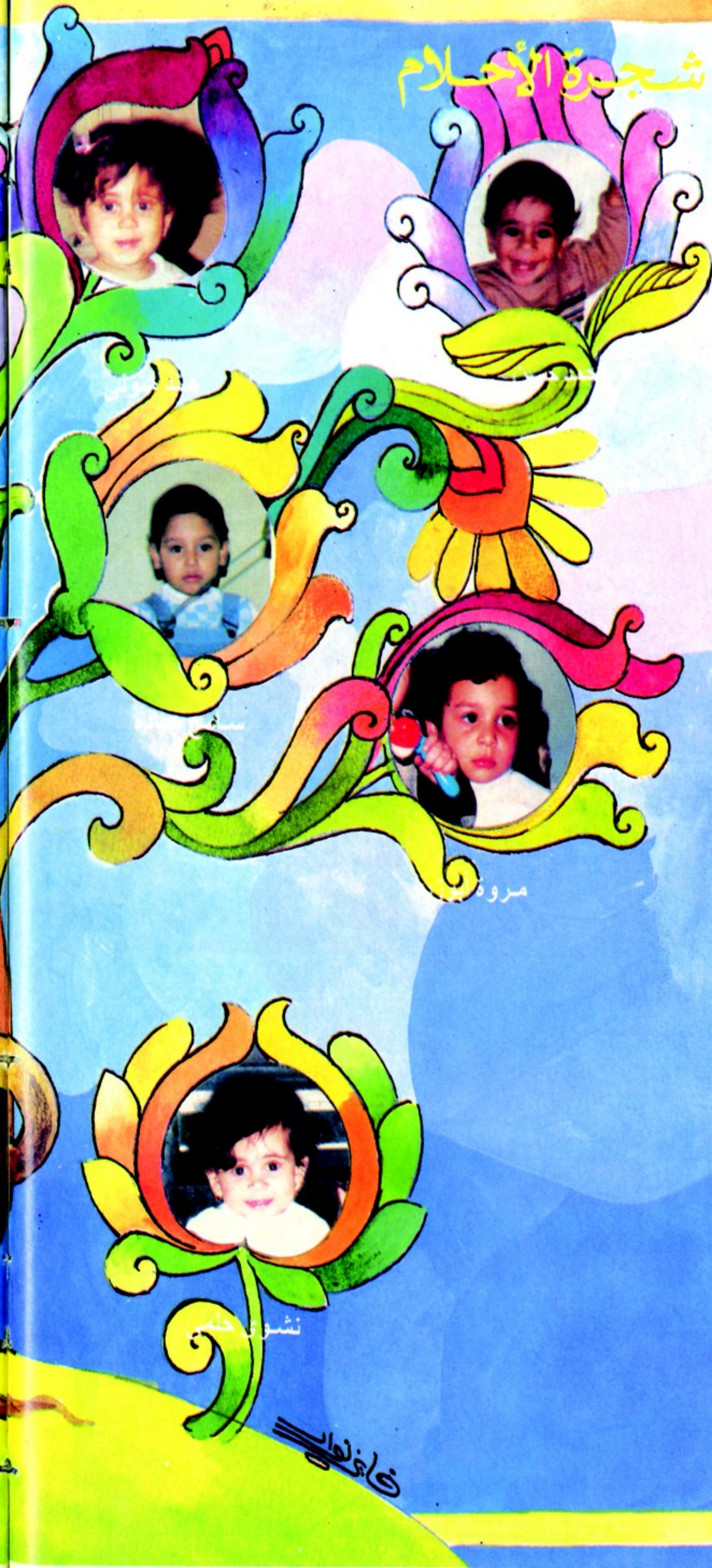
وأنا أيضاً أشكر باسم فلقد  
تعلمت منه ألا أبخل بأي مساعدة  
عن صديق طالما أستطيع  
تقديمها...

يجب أن تشكر باسم  
يا تاعب فلقد جازف  
بحيائه في سبيل  
إنقاذك مما أوقعت  
فيه نفسك...





## شجرة الأصدقاء



بريد

## الأصدقاء

هذه رحلة بالصور  
يقدمها **باسم**  
إلى جميع الأصدقاء  
أرسل إلينا صورتك  
الملونة حتى تكون  
أحد أفراد رحلتنا  
الأسبوعية...

**باسم**







طارق حموده



محمد صفوت



مصطفى مجدى



محمد ابراهيم سحر



سارة جندى



علي اسماعيل







إذا كنت ترغب في  
الانضمام إلى نادى  
الأصدقاء فأرسل إلينا  
بالأسئلة والطرائف  
والمقالات والقصص  
وكل ما تريد نشره



بدون تعليق ...

من . ما . ماذا . أين . لماذا . هي أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة  
التي نسأل بها عما نريد .

ارسلوا بأسئلتكم التي تبدأ بأداة استفهام . أو الاجابات عن أسئلة  
أصدقاء آخرين . وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات  
المناسبة .



● ما هو الثعلب الطائر؟

الخفافيش الأخرى إلا أنها  
تتفرد بميزة واحدة غرامها  
الشديد بالفاكهة مما يجعلها  
من أكبر الآفات التي تهدد  
الحدايق

والثعالب الطائرة تعتمد في  
طيرانها على حدة الابصار  
وليس على صدى الصوت كما  
تفعل الخفافيش الأخرى .

أيمن محمود - عمان

الثعلب الطائر نوع من  
أنواع الخفافيش وقد سمي  
بهذا الاسم لأن رأسه يشبه  
إلى حد كبير رأس الثعلب ،  
صغير الحجم وتشبه الفئران  
أما الثعالب الطائرة فأن  
حجمها يصل إلى حجم  
الكلاب الصغيرة وطول  
جناحيها معاً يصل ١٨٠ سم .  
وطبائع الثعالب الطائرة  
تتشابه إلى حد كبير مع



● لماذا يتكلم البيغاء؟

البيغاء لا يتكلم ، ولكن له  
القدرة على تقليد الأصوات  
المنبعثة من المصادر القريبة  
منه مثل الإنسان أو الطيور أو  
الحيوانات .. وترجع هذه  
القدرة على التقليد إلى  
التكوين السميك للسان  
البيغاء ، وهو يستطيع إخراج  
الكلمات والنغمات .. وعندما  
يعيش في الغابة نجده يقلد  
صرخات الحيوانات  
الأخرى .. أما صوته الخاص  
به فهو حاد وقبيح .

ناصر راشد - سلطنة عمان

اضحك

● صوتك يزعج ابني !

في أحد الندوات الثقافية  
ذهبت الأم لحضور الندوة  
بصحبة طفلها الصغير .  
وأثناء المحاضرة بكى الطفل  
وأخذ يصرخ بمجرد سماعه  
صوت المحاضر ، فحملته الأم  
لتخرج به .. فقال لها  
المحاضر :

- أجلسي مكانك  
ياسيديتي .. أن بكاء طفلك  
لا يزعجني !!

فقالت الأم : هذا  
صحيح .. ولكن صوتك أنت  
هو الذى ضايق طفلي فبكى !!

مفيد الحريرى - تونس



## قصة



### ● النملة الحكيمة!

روى حكيم هذه القصة .  
سأل سليمان الحكيم نملة :  
- كم حبة قمح تأكلين في  
السنة ؟!

قالت النملة : ثلاث  
حبّات !

فأخذ سليمان النملة  
ووضعها في علبة ووضع معها  
ثلاث حبّات من القمح ..  
وبعد عام فتح سليمان  
الحكيم العلبة فوجد حبة  
ونصف حبة باقية . فأندهش  
وسأل النملة :

- لماذا أكلت فقط نصف  
الحبّات الثلاث وتركت  
النصف الباقي ؟!

فقالت النملة له : عندما  
كنت حرة « طليقة » .. كنت  
أعلم أن الله لن ينساني ..  
أما بعد أن تركتني ووضعني  
في العلبة فقد خشيت أن  
تنساني .. فوفرت نصف  
طعامي للعام القادم !!

فؤاد عبد الكريم - صنعاء

### ● شقاوة ريشة

من خُبر بالملكة العربية  
السعودية أرسلت لنا  
الصديقة : هيفاء حسين  
تسأل عن سر شقاوة ريشة  
وباسم يرد على الصديقة  
العزيزة بأن ريشة لا تقصد  
أن تسبب ازعاجاً لوالديها ..  
ولكنها تقرأ كثيراً وتحاول أن  
تطبق ما تقرأ دون أن تفهمه  
جيداً .. والمفروض أن تسأل  
من هو أكبر منها فيما تريد

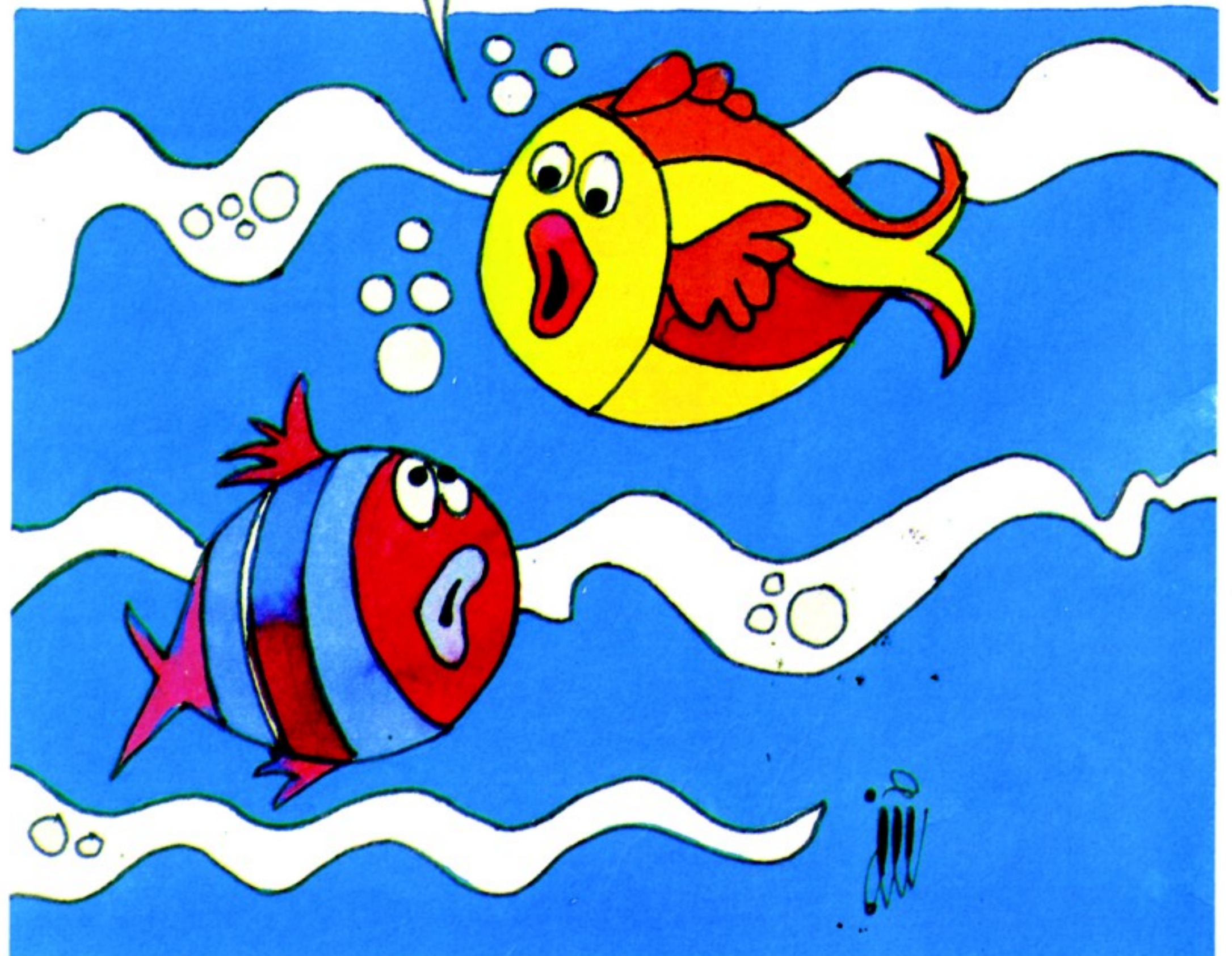


### ● رنين الأجر!

جاء رجل إلى جحا يطلب  
منه أجره من عمال الخشب  
الذين كانوا يقطعون الخشب  
في المدينة فسأله جحا عن  
عمله ، فأخبره أنه كان يحثهم  
على العمل قائلاً : « هيلا  
هوب ، هيلا هوب .. فأخرج  
جحا من كيسه بعض الدراهم  
وأخذ يعدها وقال للرجل :  
قد سمعت رنين الدراهم ،  
فخذ هذا الرنين فهو أجر  
قولك .. !

مصطفى حامد - الكويت

على أي ساطئ سوف  
تقلين الليف هذا العام ..؟







## ● هوايات تشرشل الغريبة !

ونستون تشرشل أحد أبطال الحرب العالمية الثانية والزعيم البريطاني المعروف كان شغوفاً إلى درجة كبيرة بالحيوانات . وكان إذا عاد إلى منزله وهو سعيد ومسرور كان يعلن عن وصوله بتقليد نباح الكلب .. وكانت زوجته تحببه بنفس الطريقة ..

وكان تشرشل يطلق على أفراد أسرته أسماء الحيوانات فكان ينادى على زوجته « قطتي العزيزة » وينادى على ابنتيه ماري وسارة « بالشمبانزي والبقلة » !

هشام أحمد محمد - بغداد



أريد أن أدرس القانون  
البحري جيداً حتى أعرف كيف  
أقود سفينة التجار هذه..



## أرقام

سأل رجل أحد الحكماء :  
- لم تبخل على الناس  
بالكلام ؟!

فقال الحكيم للرجل :  
إن الله خلق لنا أذنين  
اثنتين ولسانا واحداً لنسمع  
أكثر مما نتكلم



محمد كامل المغربي - الرباط

ودع يعصمه عن محارم  
الله ، وحسن خلق يعيش به  
في الناس وحلم يدفع به جهل  
الجاهل ، وزوجة صالحة  
تعينه على أمر الدنيا  
والآخرة .

## ● خمسة !!

الأيام خمسة :

يوم مفقود وهو أمس !  
ويوم مشهود وهو يومك الذي  
أنت فيه ! ويوم مورد وهو  
غدا ! ويوم موعود وهو آخر  
أيامك من الدنيا ، ويوم  
ممدود وهو يوم القيامة !!

## ● ثلاثة

ثلاثة لاءات إلا في ثلاثة :  
ذو البأس لا يعرف إلا  
عند اللقاء  
وذو الأمانة لا يعرف إلا  
عند الأخذ والعطاء .  
والإخوان لا يعرفون إلا  
عند النوائب .

## ● أربعة !

قال الإمام علي بن أبي  
طالب كرم الله وجهه : من  
أعطى أربع خصال فقد  
أعطى خير الدنيا والآخرة  
وفاز بحظه منها :



## طرائف

### ● من النافذة!

تقدمت فتاة لإمتحان التمريض فسألها الطبيب : ماذا تفعلين لو ابتلع أخوك مفتاح الباب ؟ قالت .. أدخل من النافذة .

### ● لا أدري !

سأل رجل صديقه : هل أمضيت أمس ليلة طيبة ؟ فرد الصديق : لا أدري ، لقد نمت طول الليل .

### ● أريد سفينة !

أراد شاب التطوع في البحرية ، وعندما سألته القائد :

هل تعرف السباحة ؟ فرد قائلاً : لماذا ؟ اليس لديكم سفن ؟

### ● أتعاب !

قال الطبيب لمريضته التي يعالجها من مرض جنون العظمة :

لقد انتهت فترة علاجك ياسيديتي ، وشفيت تماماً .. فقال : حسناً ، فبكم مليون تود أن أكتب لك شيك أتعابك .

حسان بو صبيح - تونس

## ● هل تعلم أن



● أضخم بيضة لطائر على قيد الحياة هي بيضة النعام ويتراوح وزنها بين ١,٦٣٤ كجم و ١,٧٥٩ كجم .

● أطول مقاس نما إليه ظفر إنسان هو ظفر « روميش شارما » من الهند حيث بلغ طوله ٦٤,٤٤ سم .

● أطول شارب عرف لرجل ما يزال حياً هو شارب « كارنارامبيل » من الهند حيث بلغ طوله ٢٣٨,٥ سم .

● أصغر بيضة لطائر على قيد الحياة هي بيضة طائر الطنان ويتراوح طولها بين ١,١٤ سم و ٨١٣ سم .

● أول قطار سريع صنع في العالم عام ١٩٦٨ وبلغت سرعته في هذا الوقت ٣٨٠ كم / ساعة .

● أول برقية في العالم كانت على تلغراف مورس لمسافة ٦٥ كم بين مدينة واشنطن ومدينة بلتيمور وكان نصها : « هذا من فعل الله » .

وفاء عبد المجيد - المغرب



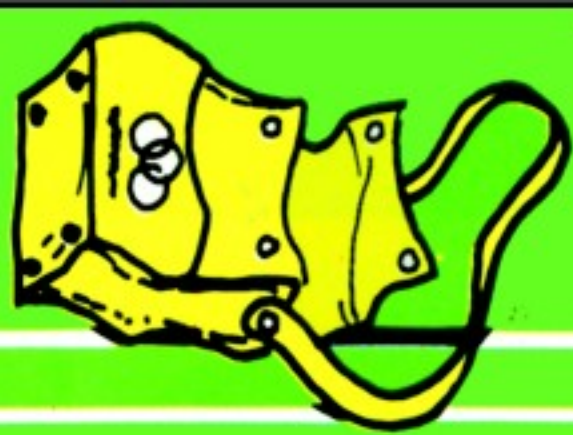
## ● جراهام بل

« ألكسندر جراهام بل » مخترع آلة التليفون ولد في اسكتلندا عام ١٨٤٧ ، كانت له اهتمامات كثيرة بكيفية تسجيل الأصوات .. وترجع نشأة هذه الاهتمامات إلى والده الذي كان متخصصاً في دراسة علم الصوتيات وتصحيح النطق وتعليم الصم والبكم ، وأيضاً إلى أن زوجته كانت صماء وقد حاول طول عمره أن يساعدها على أن تسمع وفي عام ١٨٧١ سافر « بل » إلى بوسطن حيث أتم اختراعه لآلة التليفون وقام بتسجيل هذا الاختراع عام ١٨٧٦ .. ومن الغريب أن شخصاً آخر اخترع نفس الآلة وسجلها في نفس اليوم .. ولكن بعد تسجيل « بل » لإخترعه بساعة واحدة فقط !



شيماء عمر - اللاذقية





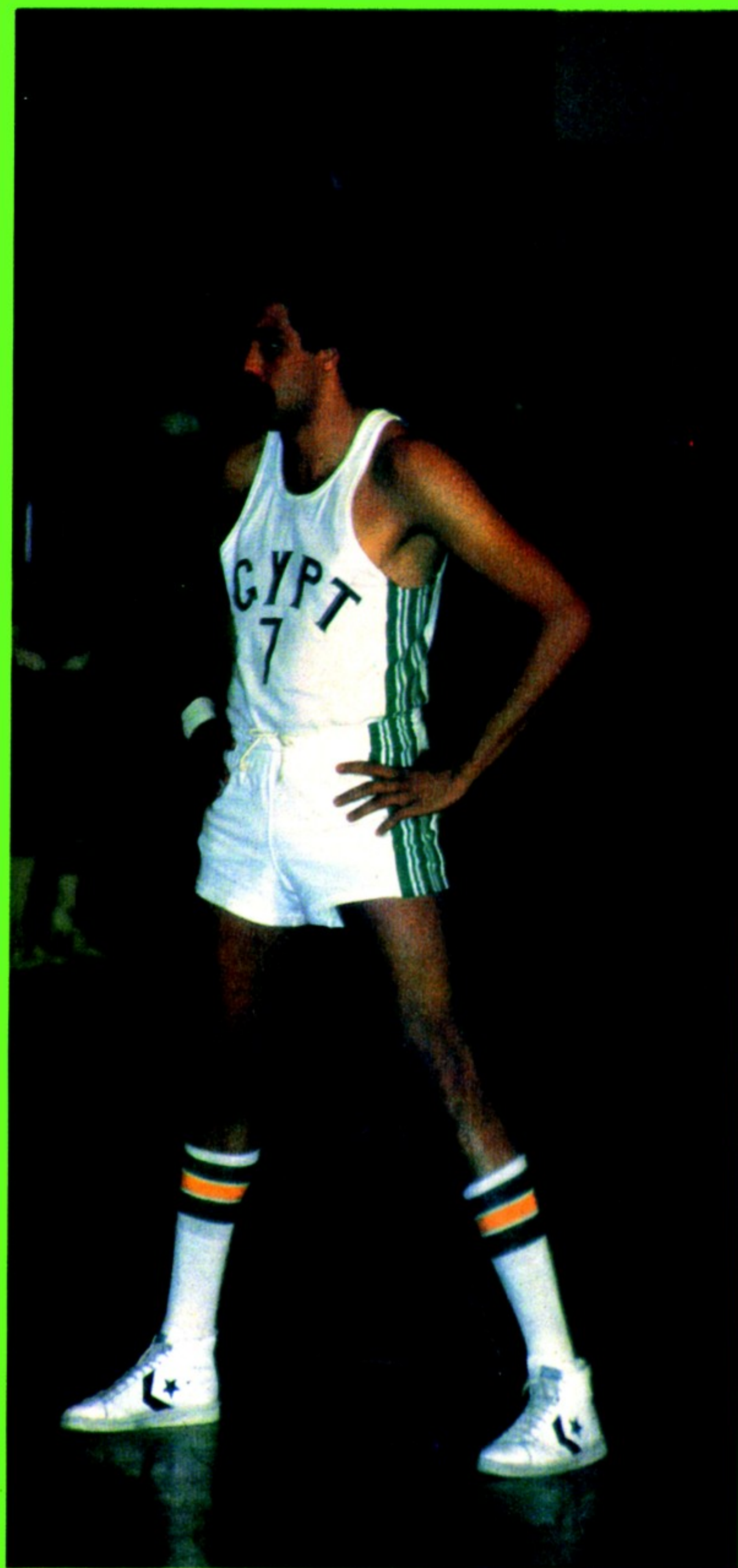
# الرياضة

## سلعوه

نجم كرة السلة المصرى محمد سليمان وشهرته "سلعوه" هو منذ عام ١٩٨٤ هداف العالم الأولمبى لأنه سجل ١٧٤ نقطة فى دورة لوس أنجيليس الاولمبية وتغلب على كل أبطال العالم . وسوف يظل هداف العالم الأولمبى حتى تقام الدورة الاولمبية الجديدة فى سيول عاصمة كوريا عام ١٩٨٨ ، كما فاز "سلعوه" بجائزة اللعب النظيف الدولية فى الدورة نفسها لأنه كان أفضل اللاعبين أخلاقا وسلوكا وفى هذا اللقاء أجاب سلعوه عن أسئلتنا :

- متى وأين ولدت ؟
- ولدت بحى أسمه عابدين بالقاهرة عام ١٩٥٨ .
- متى بدأت لعب كرة السلة ؟
- فى عام ١٩٧٣ أخذنى أحد زملائى معى إلى نادى القاهرة وبدأت أتمرّن وأتعلّم اللعبة ، كنت أتحسن فى لعبى مع مرور الوقت حتى لعبت مع فريق الناشئين تحت ١٨ سنة ثم لعبت مع فريق تحت ٢٠ سنة فى العام التالى ٧٦ لعبت مع فريق الدرجة الأولى .
- من أسماك "سلعوه" ولماذا ؟
- مدربى الكابتن عبد الباقي أحمد بنادى القاهرة عندما ذهبت إليه رأى جسمى نحيفا فأسمانى "سلعوه" وأنا سعيد بهذا الاسم لاننى اشتهرت به .
- كيف انتقلت إلى صفوف فريق نادى الاهلى ؟
- إتفق المسؤولون فى نادى الاهلى ونادى القاهرة على إنتقالى لصفوف فريق الاهلى عام ١٩٨٣ ويقوم الاهلى بدفع ١٠ آلاف جنيه ثمنا وهو أكبر مبلغ دفع لانتقال لاعب كرة سلة فى مصر .
- ما هو أفضل فوز حققته فى حياتك ؟
- هو أى فوز أحققه لرفع إسم بلدى مصر عاليا بين الدول وأحب جدا فوزى بلقب هداف العالم الأولمبى خلال دورة لوس انجيليس الاولمبية عام ١٩٨٤
- بماذا تنصح أصدقاءنا الصغار ؟

- بالجد والإخلاص فى أى عمل يقومون به وأن يتمسكوا بالأخلاق ويقبلوا على تعلم كرة السلة لأنها رياضة جميلة لا تقل أبدا عن كرة القدم .



باسم



على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد الألعاب الرياضية

## الميني باسكت

وتقام أى مباراة كرة سلة أو "باسكت بول" بالإنجليزية بين فريقين يتكون كل فريق من ٥ لاعبين يحاولون إدخال الكرة فى سلة الفريق الآخر ويحاولون أيضا أن يمنعوا لاعبي الفريق الآخر من أخذ الكرة أو إدخالها فى سلتهم سواء عن طريق تمرير أو قذف أو دحرجة الكرة أو المحاورة بها باستخدام الأيدي فى أى اتجاه بشرط عدم ارتكاب المخالفات والأخطاء التى يصفر الحكم عند حدوثها وكذلك عند إصابة الهدف .

وكرة السلة للأطفال "الميني باسكت" تقام أيضا بين فريقين يتكون كل فريق من ٥ لاعبين بشرط أن يكون عمر كل منهم بين ٧ و ١٣ سنة وتجرى المباراة كما تجرى كرة السلة الحقيقية ولكن مع تغيير بسيط يجعلها تناسب الصغار كما يلي :

- تقام المباراة على ملعب مستطيل محدد بنفس خطوط الملعب العادى لكرة السلة كما هو موضح بالرسم .
- الحد الجانبى وطوله ٢٦ مترا .
- الحد النهائى وطوله ١٤ مترا ويمكن تغيير هذه الأطوال فى حدود صغيره .
- الدائرة المركزية وقطرها ٣,٦ مترا .
- منطقة الرمية الحرة وخط الحرة على بعد ٤ أمتار من اللوحة التى تقام عند نهاية الملعب وهى عبارة عن لوحة من الخشب على شكل مستطيل معلق بها سلة قطرها ٤٥ سم حتى تمر منها الكرة التى لا يزيد وزنها على نصف كجم .

وفى الحلقة القادمة نقدم المزيد من المعلومات حول كرة السلة للصغار "الميني باسكت" .

فى عام ١٨٩١ ميلادية ، إصطف فريقان داخل قاعة كبيرة بالولايات المتحدة الأمريكية وأخذ اللاعبون يقذفون كرة قدم نحو هدف عبارة عن سلة فاكهة معلقة كان لاعبو كل فريق ٤٠ أو ٥٠ لاعبا كانت هذه أول مباراة للعبة جديدة ابتكرها أستاذ جامعة اسمه "جيمس سميث"



وعرفت بكرة السلة لأنها بدأت بسلة الفاكهة كما قلنا وتطورت اللعبة بعد ذلك حتى وصلت إلى الشكل الذى نعرفه الآن .



يكتبها : بابا صالح

رسم : هدى وصفي

# مغامرات الفرققة ٤٧



● ملخص ما نشر : انطلق أعضاء الفرققة ٤٧ وتفرقوا داخل النادي بحثاً عن الرجلين الشريرين ، واكتشف دليل وجودهما في حجرة تغيير الملابس بملاعب التنس ..

أسقط في يد « دليل » ووقع في الحيرة وهو يرى الرجلين يستعدان لمباراة في التنس ... كانا هادئين تماماً ، يتصرفان ويتحركان بشكل طبيعي ... وفكر « دليل » في أن ينطلق الرفاق كي يحذرهم ، ثم فكر في تتبع الرجلين حيثما ذهبوا حتى يلتقي بأعضاء الفرققة ٤٧ ويأخذ رأيهم ، ثم يفكر في أن يطلق ساقيه للريح كي يخبر « باسم » قائد الفرققة ويترك له حرية التصرف ... لكنه اكتشف وهو يفكر أنه مضطرب ، وأن اضطرابه هذا هو السبب في أنه لم يصل الى خطوة حاسمة يتبعها ... فجلس في ركن من الغرفة ، وراح بالفعل ، بهدوء شديد ، يغير ملابسه العادية بملابسه الرياضية كمن يستعد حقاً لمباراة في التنس ...

وانتظر « دليل » حتى انصرفا من الغرفة ، ثم اقترب من « عم كامل » المسؤول عن غرفة الملابس ، وسأله عن هذين الشخصين اللذين يبدوان له غريبين ... « إنها عضوان جديدان بالنادي ! » ... « وماذا يعملان ياعم كامل ! » ... قال عم كامل إنه ليس متأكداً من الأمر ، لكنه سمع احدهما يقول للآخر : يادكتور ، كما سمع الآخر لصاحبه : ياباشمهندس .. لكن عم كامل أكد أن الأول اسمه سيد بك ، والثاني اسمه محمد بك ... وانطلق « دليل » يحمل مضرب التنس وقد أسر في نفسه أمراً .. وما أن التقى بصديقه « طاهر » ، الذي كان الآن يبحث

في دفتر حجز الملاعب عن أسماء اللاعبين اللذين لعبا منذ الصباح .. فأسر له بما شاهده وعرفه ، فهتف « طاهر » متشككاً : « هل أنت واثق يا « دليل » إن هذين العضوين الجديدين هما الرجلان اللذان كانا يتأمران على اختطاف هذا الشخص المسكين ؟ ! » .. « كل الثقة يا « طاهر » ... ولسوف تجد اسميهما عندك وقد حجزا أحد الملاعب الآن ، الأول باسم دكتور سيد ، والثاني باسم المهندس محمد ! » .. هتف « طاهر » « ألا تلاحظ أن الأسمين يبدوان غريبين يا « دليل » ؟ ! » .. « هكذا توقعت يا « طاهر » .. » « ماذا تعنى ؟ ! » .. « أقصد أن الأسمين بالقطع مزيفين ! » .. « وماذا سنفعل الآن ؟ ! » .. « قال « دليل » : « عليك بابلاغ « باسم » بالأمر ... ثم مراقبة الملعب رقم ٤ حتى أعود إليكما ! » .. « الى أين أنت ذاهب ؟ ! » .. « ساستكمل معلوماتي عن هذين السيدين المزيفين ! » ... وانطلق « دليل » تاركاً « طاهر » الذي بدأ حائراً أمام ذكاء صديقه الصغير وحيويته وحسن تفكيره .. لكنهم يجد بدا من تنفيذ ماقاله له ... فانطلق هو الآخر يبحث عن « باسم » كي يطرح عليه الأمر !

راح « دليل » ، بخطوات ثابتة ، يصعد مبنى الادارة حتى غرفة المسجل .. وما أن دخل على السيد حسين متولى مسجل النادي ، حتى ألقى عليه تحية الصباح ، وتهلل الرجل لمراى « دليل » فلقد كان يعرف والده منذ سنوات طويلة عندما التحق بالنادي وهو لا يزال طالباً في الجامعة .. وقال السيد حسين متولى : « ما الذى يمكننى أن أفعله من أجلك ياسيد « دليل » ؟ ! » .. قال « دليل » : لقد كنت مع مجموعة من أصدقائى فريقاً ! ... « أى فريق هذا ؟ ! » ... كان « دليل » حريصاً على ألا يكذب على الرجل ، لذلك ، فلقد راح ذهنه يعمل بسرعة شديدة ، فغمغم : « اننا نريد الاحتفاء بالأعضاء الجدد ! » ... « أى أعضاء جدد يا ولدى ؟ ! » ... قال « دليل » : « لقد فكرنا انه اذا انضم الى النادي عضو جديد ، فإنه يصبح من المناسب أن نقدم له هدية صغيرة تعبيراً عن ترحيبنا بإنضمامه الى اسرتنا ! » تهلل السيد حسين متولى هاتفاً : « بارك الله فيك وفي أصدقائك يا ولدى ! » « هل هناك أعضاء جدد ياعم حسين ؟ ! » نهض الرجل الى دفتر الأعضاء قائلاً :



« هناك عضوان انضموا الى النادي منذ بضعة أيام .. هل تريد أن تعرف اسميهما ؟ ! »

« أريد أن أعرف عنهما كل شيء ، حتى تكون الهدية مناسبة ! »

وهكذا ، عندما اجتمع أعضاء الفرقة ٤٧ في مقرهم بملاعب التنس القديمة ، كان « دليل » يحمل أدلة كافية ومعلومات وفيرة عن هذين العضوين الجديدين ! ...

قال « باسم » :  
« إن صاحب الأسم الأول : دكتور سيد محمد ، يقول إن له عيادة في شارع الخليج العربي رقم ١٩ . »

وأكمل « دليل » :

« وصاحب الاسم الثاني المهندس محمد سيد يقول : إنه صاحب شركة للمقاولات اسمها شركة الكرنك للمنشآت ! »

« إذن .. فعلينا أن نتأكد من هذه المعلومات ! »

هكذا هتف « فاخر » ، فردف « باسم » من بعده :

« حتى إذا ثبت عدم صحتها ، استطعنا أن نملك دليلاً تقدمه للشرطة ! »

وهنا قال « طاهر » :  
« ولكن ... هناك اقتراح أحب أن أطرحه عليكم يرافق ! »

وانتظر الرفاق اقتراح « طاهر » الذي قال :

« لقد كان لدليل فضل سبق في هذه العملية الأولى للفرقة ٤٧ ... فهو الذي اكتشفها ، وهو الذي جمع أدلة ثبوتها حتى

الآن »

هكذا سأل « باسم » ، فأردف « طاهر » :

« أريد أن أقول : إنه من العدل أن توكل قيادة العملية الى « دليل » ، فهذا واقع الحال أولاً .. ثم أنه تقليد أرى أن نتبعه ثانياً ! »

قال « باسم » :  
« أنا موافق ! »

وهكذا وافق الجميع على اقتراح طاهر ... وإذا كان « باسم » هو قائد الفرقة ٤٧ باختيارهم جميعاً ، فإن « دليل » أصبح هو قائد العملية رقم واحد !

وهنا ... قال « دليل » :

« إنني أشكر لكم ثقتكم في شخصي يا أصدقائي .. ولكن المهم الآن ، أن تفتحوا أذانكم جيداً ، فهذه هي خطتي للكشف عن المجرمين !  
والبقية في الاسبوع القادم ..





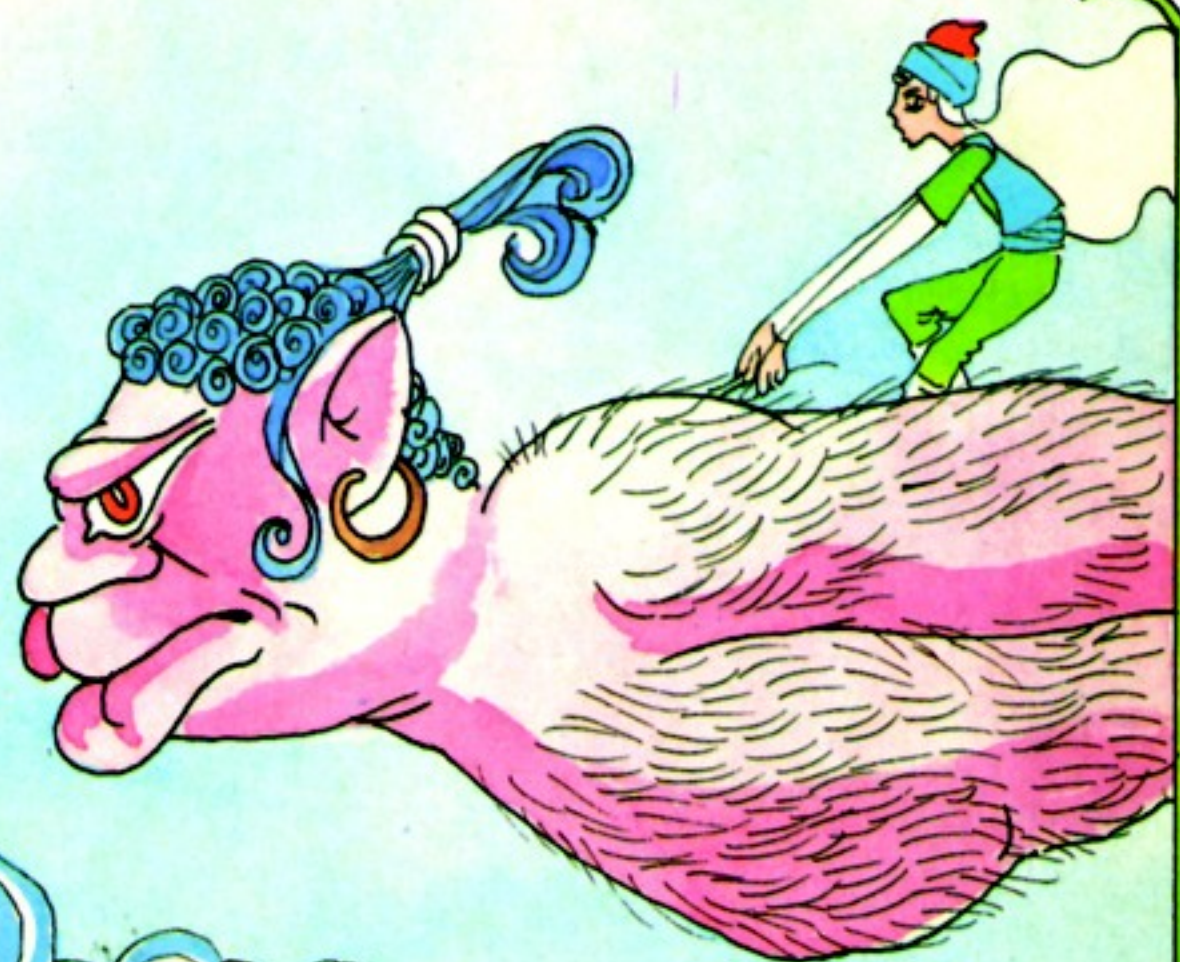
# حكاية الشَّاطِر حَسَن

يكتبها: أبو أحمد يسري : سمير عبد المنعم

ما نصح ما نشر :

يعالج الشَّاطِر حَسَن عين عم عَشْمَان ، ويقص عليه قصته مع الطَّائِر الذهبى ، فيقول له عم عَشْمَان بأنه يعرف الطريق إلى الطَّائِر الذهبى ، ويعدّه أن ينقله إلى هناك بشرط ألا يطعم حَسَن فى أخذ شئ سوى الطَّائِر الذهبى ...

الحلقة السادسة

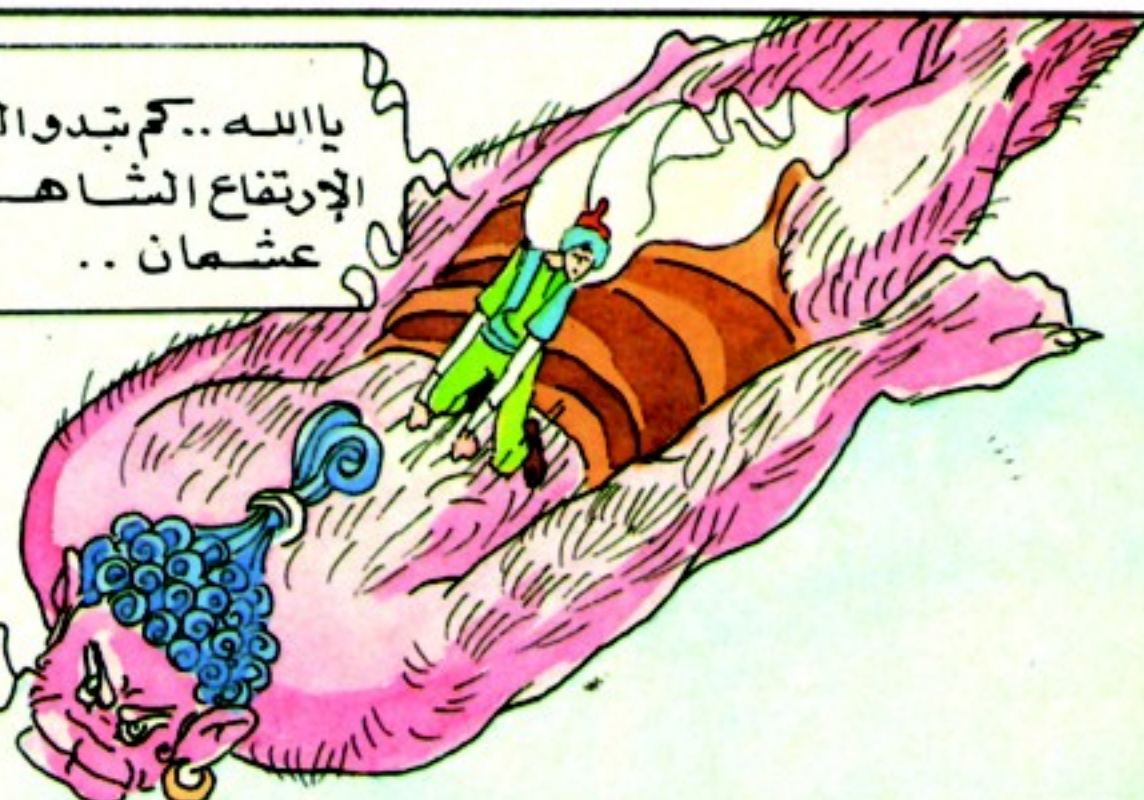


وظل المارد طائرًا بالشَّاطِر حَسَن ليوم وليلة حتى إذا اقتربا من أرض النُّسُور الجارحة صاح عَشْمَان ...

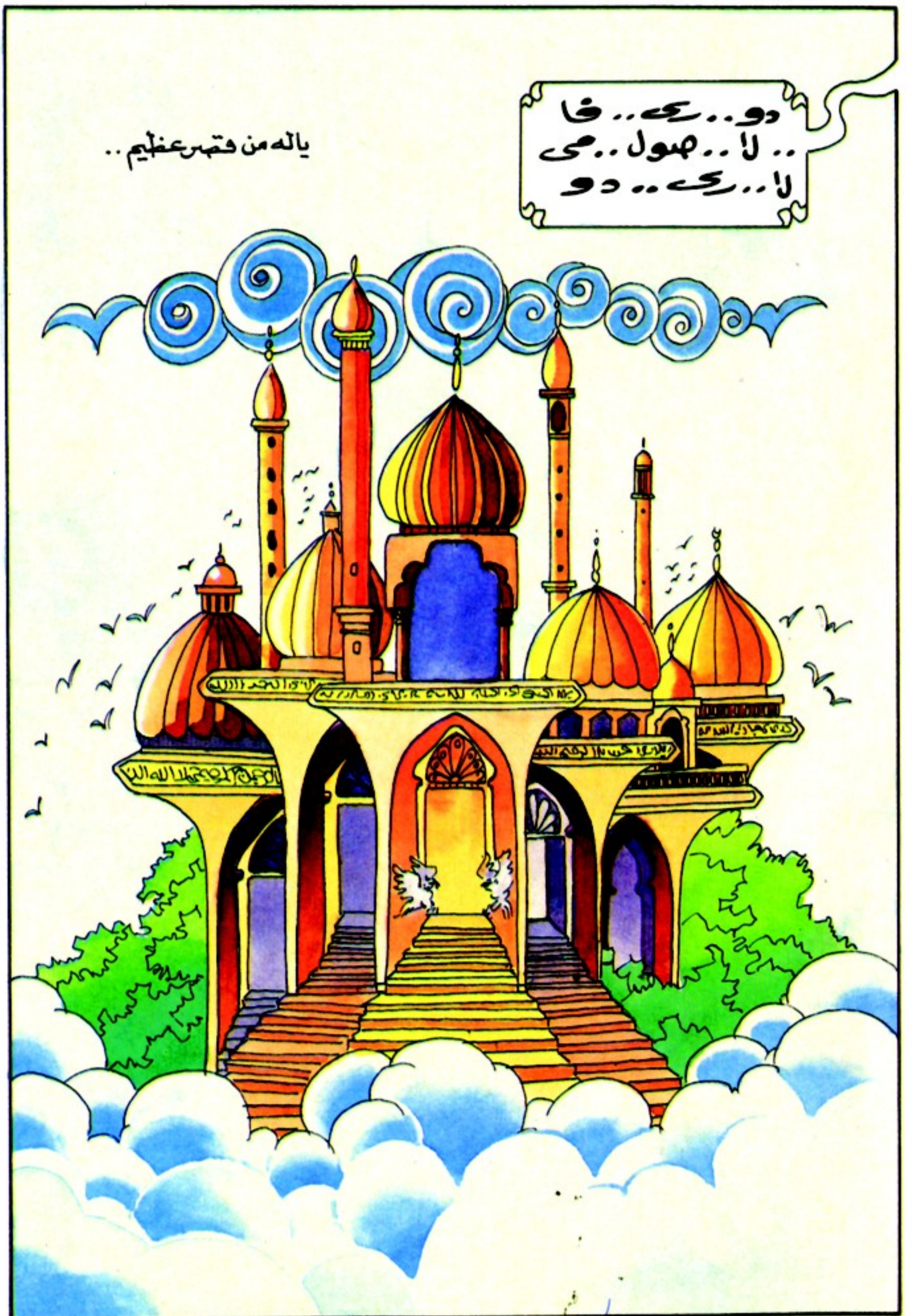


يا الله .. كم تبدو الدنيا صغيرة من هذا الارتفاع الشاهق ... يا عم عَشْمَان ..

وهذا ما لا يعرفه بنو الإنسان ... إن دنيا نازرة فى ملك الله الواسع ..









وماذا أنا فاعل؟



تلتزم بكل ما أنصحك به ، ولا تحيد عنه بكلمة  
ستجد وسط دروب الحقيقة  
درباً مفروشاً بالورود ، فلا تسلك  
طريقاً غيره ... في آخر الدرب  
ستجد عشاً جميلاً بني من أوراق  
من الفضة ، وأغصان من الذهب  
وثمار أغصانه جواهر !



أغصان من ذهب وأوراق  
من فضة وثمار من جواهر  
!؟



إياك أن تدخل العش بقدمك قبل أن تقرأ بسم الله ما شاء الله ثلاث  
مرات ... بعدها أدخل العش ...  
والسوف تجد طائر الذهي  
الريش متربعا فوق فراش لا نظيره  
في البهاء والجمال ، فلا تمد  
يدك إليه إلا بعد أن تقرأ بسم الله ... الله  
أعظم ثلاث مرات ...



بسم الله .. الله أعظم  
بسم الله .. الله أعظم  
بسم الله .. الله أعظم

حذار أن تمس ورقة أو غصناً أو ثمرًا  
حذار أن تترك لتغريد الطيور ...  
وغنائها الطريق إلى قلبك  
فتنسيك نفسك وتحبي  
طمع الإنسان في  
صدرك ...

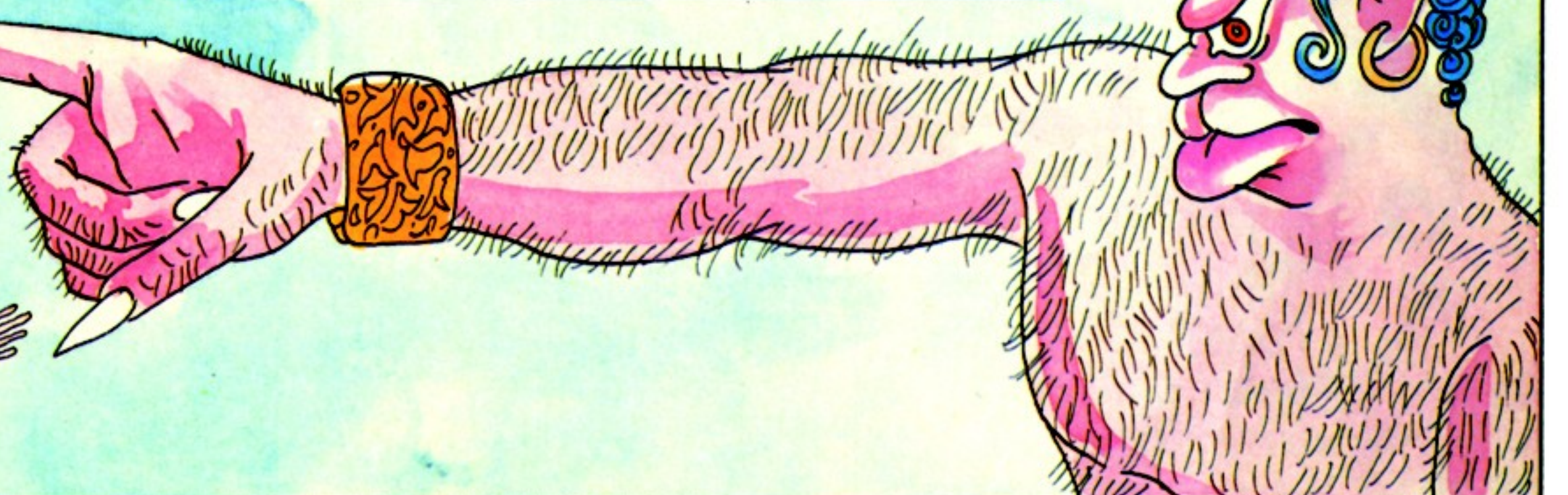


سمعاً وطاعة  
يا عم عشان ..



ثم اعلم يا شاطر حسن .. أنك لو أخطأت ولو أنهم أمسكوا  
بك .. فلسوف يكون مصيرك جباً عميقاً بلا طعام ولا شراب  
ولا أصوات سوى صراخ النسور الجارحة وهي تنهش  
لحمك وتنهش لحمها ... !

لماذا أنت قلق هكذا  
يا عم عشان ... ؟

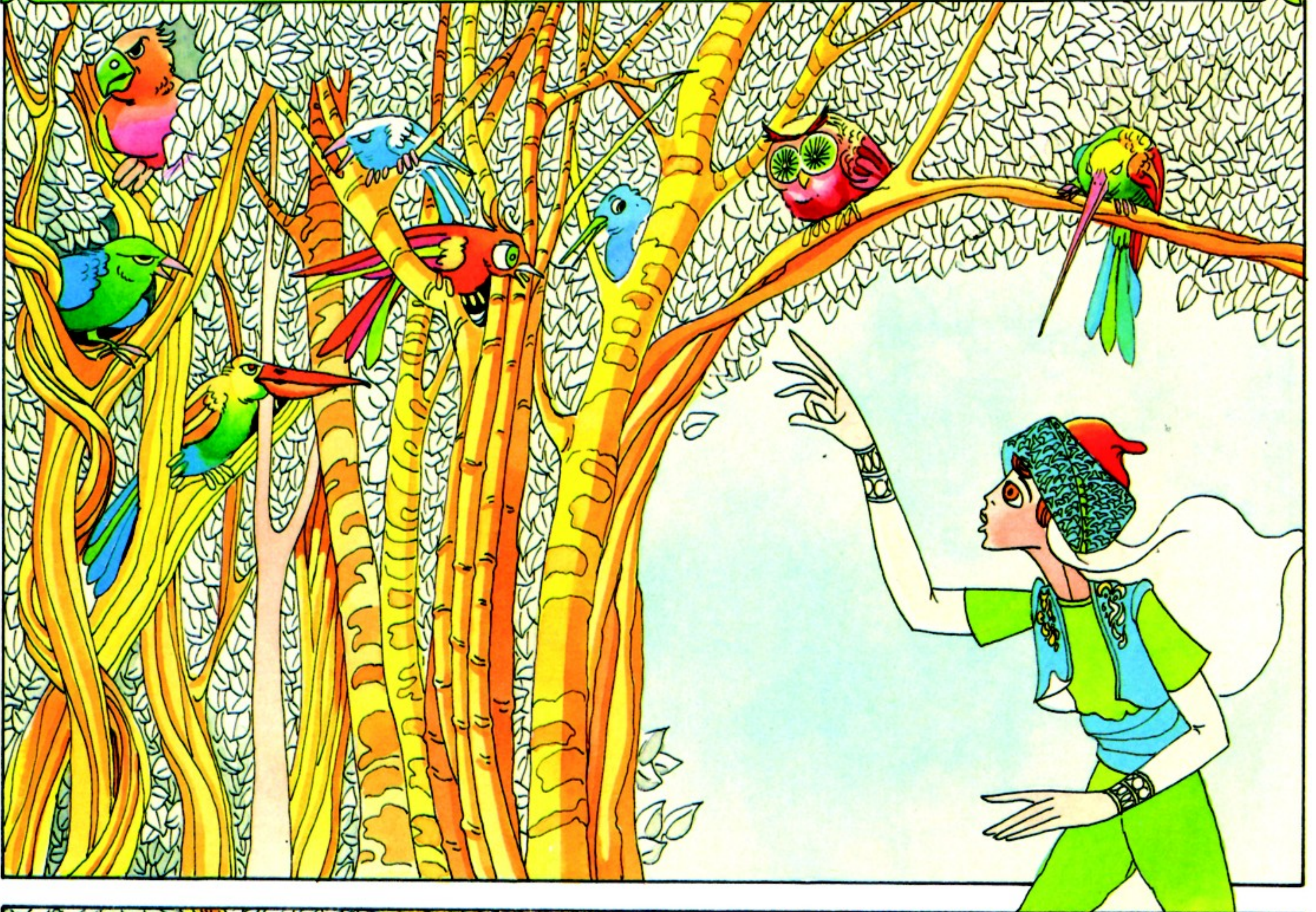






لأني مار د طيب القلب . ولأني أحبك  
ولأني أخاف عليك من طمع  
الإنسان ... اذهب الآن على بركة  
الله ...

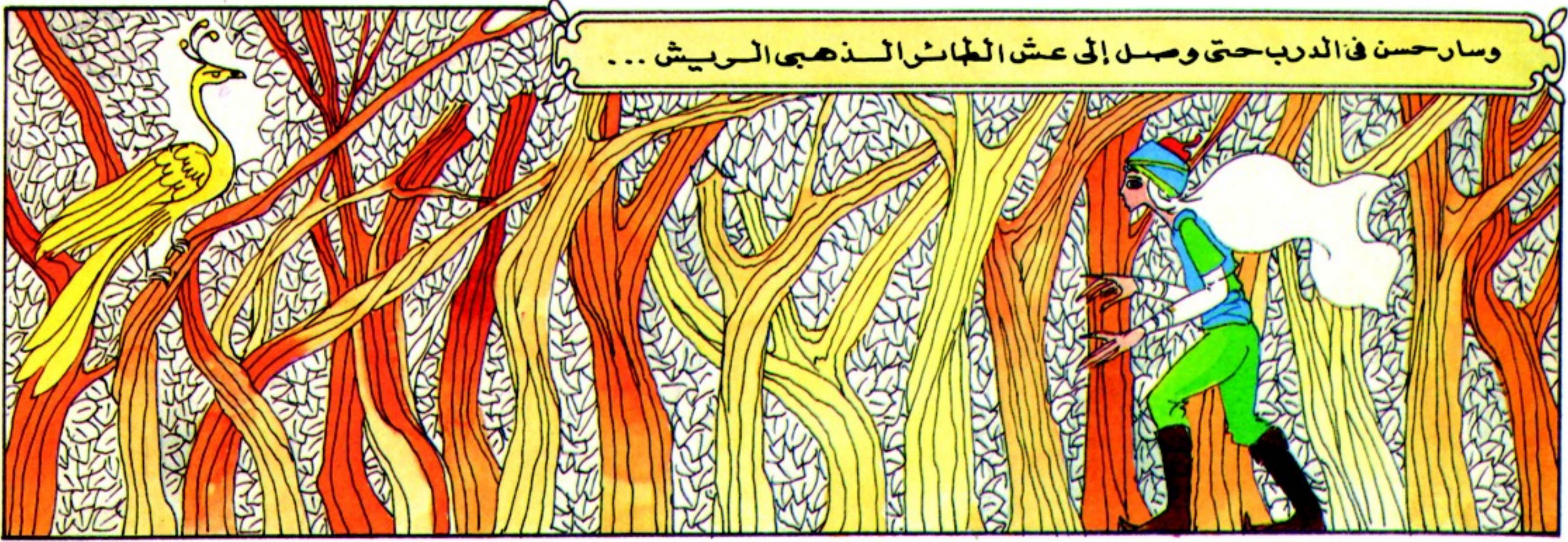
وما إن دخل حسن من باب الحديقة المفتوح .. حتى وقف ذاهلاً بما يراه من حوته وأمامه .. كانت أصوات الطيور  
تسري من أذنيه إلى كل حواسه فإذا به في نشوة تكاد تنسيه نفسه ...



رباه .. إن جمال الطيور يدير العقول .. وتغريدها  
سحر ينفذ إلى القلب ويسري في العروق مسري الدم  
... اللهم أعني على ضعفني ... اللهم أعني على  
ضعفي ... اللهم أعني على ضعفني ...



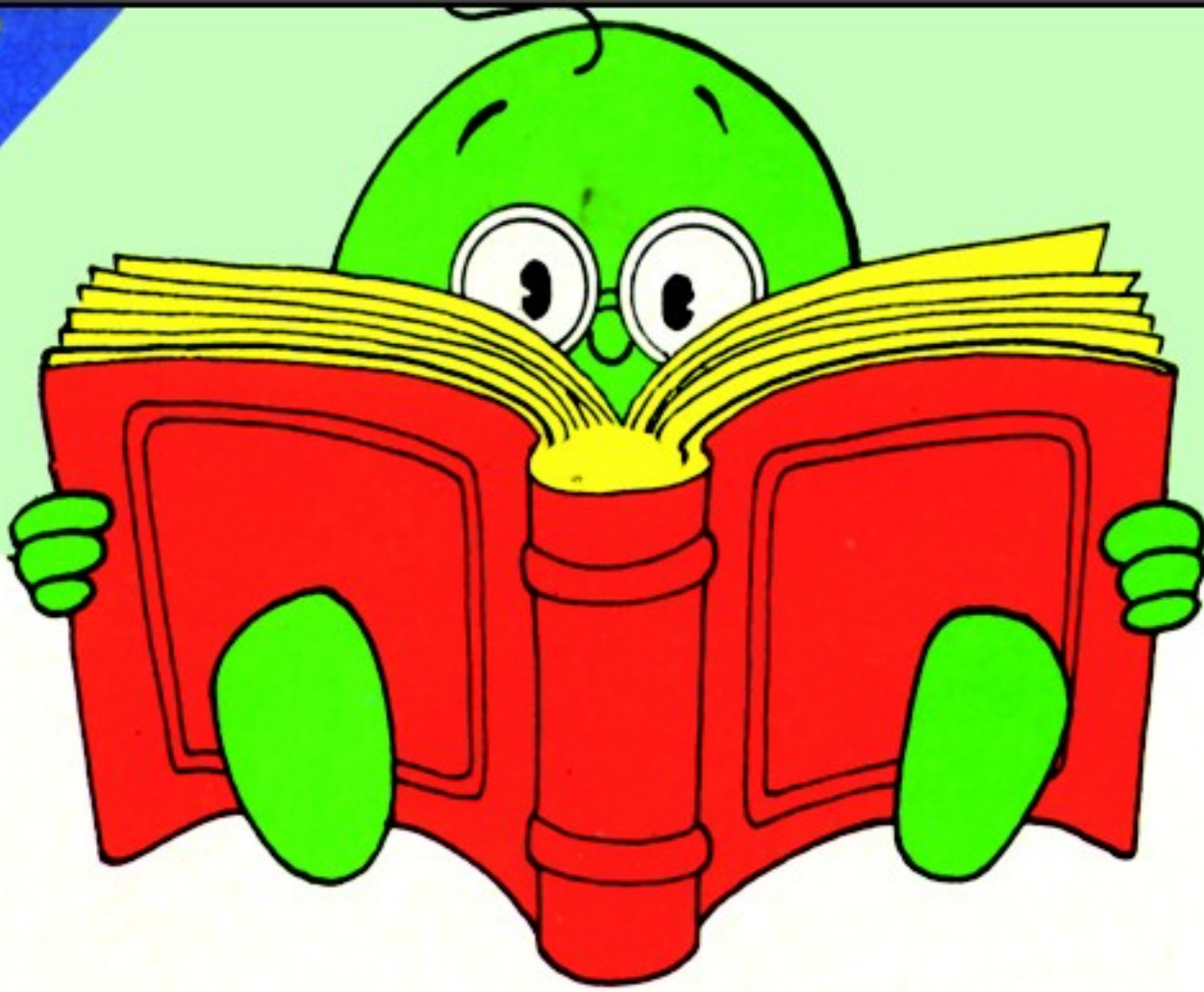
وسار حسن في الدرب حتى وصل إلى عش الطائر الذهبي الريش ...



بسم الله ما شاء الله  
بسم الله ما شاء الله  
بسم الله ما شاء الله







أمامك أربع صفحات ملونة .. احتفظ بها لتحصل  
في النهاية على موسوعة معرفة شاملة ..

إعداد ورسوم : فوزية رضا

## الهواء والرياح والسحب والطقس

تبدو السحب أحياناً مثل كتلة كبيرة من الكريمة المخفوقة أو المنفوشة في  
السماء ، وأحياناً مثل ريش ناعم يسبح ، وتكون أحياناً بيضاء كالثلج ، وأحياناً  
أخرى داكنة وكثيية مثل إنسان غاضب متجهم .  
ولكن ما هي السحب ؟ ومن أين تأتي ؟  
إن السحابة عبارة عن بلايين البلايين من قطرات الماء ، أو الجليد مجمعة  
معاً ، والماء الذي يؤلف السحابة يأتي من الأرض .

